

hanit

GARTEN

RECYCLING KUNSTSTOFFE
SEIT 1993



Einfach clever
hanit® Recycling-Kunststoffe

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Über 2.000 Produkte mit
100 %
Recycling-Kunststoff

hanit® ist eine ressourcenschonende Alternative, da es umweltfreundlich hergestellt wird und aus 100 % recyceltem Kunststoff besteht.

Als Teil der Lösung im nachhaltigen Umgang mit unseren Ressourcen helfen Produkte aus hanit®, Neukunststoffe zu vermeiden, Plastik aus der Natur herauszuhalten und Verantwortung für die Umwelt zu übernehmen.

Wir bei hanit® glauben, dass es am besten ist, wenn wir alle bewusster mit Plastik umgehen und den unnötigen Einsatz von neuen Rohstoffen überall dort vermeiden, wo es möglich ist. So betrachten wir den Wertstoffkreislauf ganzheitlich und denken von vornherein daran, wie aus eingesammeltem Einwegplastik neue und sinnvolle Produkte werden können, die von vielen Menschen gebraucht werden. Als umweltfreundliche Recycling-Lösung ist hanit® extrem haltbar, verwitterungsfest und im Materialkreislauf vollständig recycelbar. So wird aus weggeworfenem Kunststoff eine nachhaltige Material-Alternative

für den Outdoorbereich, die hilft, unsere Ressourcen zu schützen, und im Einsatz über eine perfekte Performance verfügt. So schenken unsere Produkte über viele Jahre Freude und trotzen Wind und Wetter, ohne ihr gutes Aussehen zu verlieren. Sie sind übrigens völlig schadstofffrei und so aufbereitet, dass ihnen Lebensmittelkonformität bescheinigt wird. Hört sich alles gut an? Dann lassen Sie sich auf den folgenden Seiten einfach von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten im Außenbereich inspirieren und entdecken Sie hanit® als nachhaltige und clevere Alternative für Ihren Garten!

Eine starke Performance

Der umweltfreundliche Werkstoff

Unser umweltfreundlicher Werkstoff hanit® besteht zu 100% aus recyceltem Kunststoff und zeichnet sich durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten aus. Produkte aus hanit® sind überall im Garten einsetzbar und lassen sich ohne große handwerkliche Vorkenntnisse einfach verbauen, gut transportieren und schützen durch das Einsparen von Neumaterialien unser Klima.

hanit® kommt ohne chemische Zusätze oder Imprägniermittel aus. Es findet in Produkten wie z. B. Terrassendielen, Palisaden, Gartenbänken, Hochbeeten, Balken und Zäunen eine perfekte Anwendung und zeichnet sich überall dort aus, wo es feucht und nass werden kann. hanit® hat sich in den letzten Jahren bereits bei den Profis im Garten- und Landschaftsbau bewährt, denn die stabilen und dauerhaften Lösungen aus hanit® sind nachhaltig in jedem Sinne.

Neben der Umweltverträglichkeit ist es vor allem die hohe Produktperformance, die das Material einzigartig macht: hanit® vereint die positiven Eigenschaften von Holz, Stein, Kunststoff und Beton und bietet neben seinem hohen Nutzwert im Außenbereich auch ein

langfristig herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, das sich schnell bezahlt macht. Das Material ist übrigens schadstofffrei, lebensmittelrecht und wurde vom Bundesumweltministerium mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Die Menschen hinter hanit® gehören zu den Pionieren des nachhaltigen Kunststoff-Recyclings. Heute bieten sie mehr als 2.000 ausgefeilte Produktlösungen an, die überall im Alltag eingesetzt werden können, und stehen jeden Tag bereit, um aus Altkunststoffen in einem Spezialverfahren hanit® herzustellen und zu neuen Produkten zu verarbeiten.

hanit® wird zu 100% aus hochwertigen Recycling-Kunststoffen gewonnen, die in den Haushalten durch die Dualen Systeme gesammelt werden. Nach seiner Nutzung kann hanit® wieder komplett in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt und zu neuen hanit® Produkten verarbeitet werden. So wird unsere Umwelt geschont und der Wert der eingesetzten Rohstoffe bleibt erhalten.



Hochwertiger Recycling-Kunststoff

Ein hanit® Produkt wird zu 100% aus gebrauchten Kunststoffen erzeugt, die durch die Dualen Systeme in den Haushalten eingesammelt werden.



Mit Herz und Verstand

Unsere Mitarbeiter und Ingenieure sind mit Herz und Verstand bei der Sache, wenn es darum geht, aus recycelten Kunststoffen neue und alleinstehende Produkte für den Gartenbereich zu entwickeln.



Perfekte Eigenschaften

Aus den hanit® Pellets werden über 2.000 verschiedene Recycling-Produkte produziert, die überall zum Einsatz kommen und aufgrund ihrer guten Performance weltweit gefragt sind.

hanit® ist vielfältig und bietet im Gartenbereich eine Fülle von nützlichen Produkten, die zu 100% aus recycelten Kunststoffen hergestellt werden und den Wertstoffkreislauf nachhaltig schließen.

Spiel & Spaß für Kinder

- 116 Kinderbank und -tisch Canetti
- 118 Kinderbank Pippolino
- 119 Kinderbank und -tisch Calero
- 120 Kinderhochbeet Terra
- 121 Sandkasten Gobi
- 121 Sandkasten Kalahari
- 122 Sandkasten Lut
- 123 Sandkasten Dahna

Bretter & Profile

- 62 Vierkantprofil
- 63 Vierkantprofil ULTRA
- 64 Brettprofil Standard
- 68 Brettprofil hanit® ULTRA
- 70 Brettprofil hanit® ULTRA mit Nut und Feder
- 72 Brettprofil Standard mit Nut und Feder
- 73 Brettprofil armiert

Pfosten

- 78 Rundpfosten mit Spitze
- 80 Vierkantpfosten mit Spitze, armiert
- 81 Vierkantpfosten mit Spitze

Gartenausstattung

- 102 Hochbeet Terra
- 105 Steckkomposter
- 106 Blumenkübel Muscari
- 107 Blumenkübel Iberis
- 108 Kräuterschnecke



Bodenbeläge für draußen

Terrassendiele	22
hanit® ULTRA Terrassendiele	24
Stegbohle mit Nut und Feder	30
Stegbohle ohne Nut und Feder	32
Rasengitterstein	34
Hanpave	36
Pflastersteinelement	37

Zaun & Sichtschutz

Sichtschutzwand	86
Flecht-Sichtschutz	88
Sichtschutz-Fächerwand	90
Zaunelement mit Kunststoff- oder Aluminium-Querriegel	92
Zaunlatte und -pfosten mit Rundkopf	94
hanit® ULTRA Zaunlatte	96
hanit® ULTRA Zaunpfosten mit und ohne Spitze	97

Palisaden, Steine & Beeteinfassungen

Hohlkehlpalisade	44
Rundpalisade	48
Rechteckpalisade	52
L-Stein	54
L-Stein Ecke	55
Bordstein	56
Beeteinfassung	57

Outdoormöbel

Tivoli-Serie	128
Calero-Serie	132
Calero-Bar	133
Bank Trafalgar Square	134
Bank Ueno	136
Bank Tarlo	137
Liegebank Aveto	138
Hyde Park-Serie	140

Produkte von hanit® Garten

Klug investiert – lange profitiert

Produkte aus hanit® spielen im Garten ihre volle Stärke aus und zeigen, dass Umweltbewusstsein und eine gute Materialperformance keine Gegensätze sind. Im Gegenteil: Aufgrund seiner alleinstehenden Eigenschaften setzen immer mehr Gartenfreunde auf das stabile und wetterfeste Recycling-Material und schützen damit nicht nur die Natur, sondern schaffen auch clevere und wertstabile Lösungen im grünen Außenbereich. Denn hanit® überzeugt mit einer breiten Vielfalt an praktischen Einsatzmöglichkeiten, die maximalen Nutzwert mit einer hohen und gleichbleibenden Materialqualität und einem angenehmen Look verbinden.

Neben seiner bestätigten Umweltfreundlichkeit zeichnet sich hanit® im Garten durch hohe Stabilität aus. Es ist überall dort gefragt, wo Lösungen gesucht werden, die nicht nur nützlich sind, sondern auch Wind und Wetter die Stirn bieten. Profis wie Hobbygärtner schätzen an hanit® die geringen Wartungs- und Unter-

haltskosten und den schnellen und praktischen Verbau. hanit® bezieht übrigens seine Rohstoffe zum größten Teil aus gebrauchten Einwegverpackungen, die durch die Aufbereitung nicht auf der Deponie, in der Verbrennung oder in der Natur landen.

Gerade in der Praxis ist hanit® im Garten die Nummer eins der Recycling-Produkte: Aufgrund seines Gewichts hat es geringere Transport- und Lieferkosten als vergleichbare Materialalternativen, ist vielfältig und flexibel einsetzbar und einfach in der Handhabung: hanit® lässt sich mit normalen Werkzeugen ähnlich wie Holz verarbeiten.

So bieten über 350 verschiedene Gartenprodukte nachhaltige Lösungen für die Anforderungen im grünen Außenbereich. Auch das überzeugende Preis-Leistungs-Verhältnis macht hanit® immer dann interessant, wenn es darum geht, Wirtschaftlichkeit und eine gelungene Gartengestaltung in Einklang zu bringen.

Mehr Zeit draußen

Bodenbeläge aus hanit® sind im Garten ganz in ihrem Element – die perfekte Basis für Terrasse & Co.



Seite 18



Seite 40

Alles im grünen Bereich

Unsere Palisaden, Steine und Beeteinfassungen sind die perfekten Helfer, denn sie sorgen im Garten für ein harmonisches Gesamtbild und setzen Akzente.



Seite 58

Schöne Orte schaffen

Bretter & Profile aus hanit® sind der ideale Baustoff, um eine tragende Rolle rund um Haus und Garten zu übernehmen. Ob als stabile und beständige Unterkonstruktion von Terrassen oder um Wände, Einhausungen oder Beeteinfassungen zu bauen.



Seite 74

Selbermachen

Etwas selber zu machen, macht Spaß, besonders, wenn das Material das richtige ist: Unsere Pfosten zum Beispiel sind eine bewährte Lösung, wenn es darum geht, einen eigenen Zaun zu setzen, der gut gelingt und lange hält.

hanit® Garten

Eine starke Performance	2
Die gute Idee hinter hanit®	9
Hinweise zum Blauen Engel	10
Werkzeugauswahl	12
Farbwelten	13
Verarbeitungshinweise	14
Vorteile auf einen Blick	16
Einfache Verlegung der Dielen	26
Teil der Lösung sein	38
Schritt für Schritt: Palisaden setzen	50
Wissenswert: Die Schichten im Hochbeet	104
Gute Gründe für hanit®	110
Verkaufs- und Lieferbedingungen	144
Garantie für hanit® Kunststoff-Recycling-Produkte	147
Index	148
Kontaktformular	149
Impressum	U3



Seite 82

Ungestört entspannen

Mit Sichtschutzzäunen aus hanit® wird Ihre Privatsphäre hervorragend geschützt. Auch als Eingrenzungen sind unsere Module erste Wahl.



Seite 98

Die eigene Ernte genießen

Ob im eigenen Garten oder auf der Terrasse – mit dem passenden Zubehör aus hanit® ist es ganz leicht, sein eigenes Gemüse anzubauen und sogar mehrmals im Jahr zu ernten.



Seite 112

Draußen spielen

Mit unseren Sandkästen und Kindermöbeln aus hanit® treffen Sie genau die richtige Wahl, wenn Spielspaß und Sicherheit Ihrer Kleinen im Mittelpunkt stehen sollen.



Seite 124

Gemeinsam im Garten

Individuell, offen und einladend für alle: Sitz- und Gartenmöbel aus hanit®. Denn wer sagt eigentlich, dass schöne und praktische Gartenmöbel nicht auch aus Recycling-Kunststoff sein können?

Die gute Idee hinter hanit®

Vom Pionier zum Qualitätsführer

Wie macht man aus etwas, das keiner mehr will, etwas, was jeder braucht? Diese Frage hat sich der Gründer und Erfinder von hanit® Ulrich Kossin schon vor mehr als 25 Jahren gestellt, als er ein Recycling-Verfahren für gebrauchte Kunststoffe entwickelte und als einer der ersten die Kreislaufwirtschaft von Polymeren Wirklichkeit werden ließ.

Zusammen mit einem Team von Technikern und Ingenieuren erfand er ein Verfahren zur Herstellung eines speziellen Recycling-Kunststoffs, den er hanit® nannte: ein wartungsfreies und witterungsbeständiges Material mit nützlichen Eigenschaften, das seit 2005 mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist und heute überall erfolgreich im Außenbereich eingesetzt wird. Das Besondere an hanit® besteht darin, dass es zu einem sehr hohen Anteil Mischkunststoffe aus meist kurzzeitig eingesetzten Lebensmittelverpackungen integriert, die von vielen Recyclern aus wirtschaftlichen Gründen nicht verwertet werden und stattdessen – bis heute – auf der Deponie, in der Verbrennung oder in der Umwelt landen.

Um aus der ganzen Sache eine echte Erfolgsgeschichte zu machen, entwickelte Kossin aber nicht nur hanit®, sondern auch eine Reihe von Spezialmaschinen und Produktionsverfahren zur Weiterverarbeitung: Es entstanden die ersten hanit® Produkte, deren Entwicklung dann weiterverfolgt wurde, wenn sie eine wichtige Bedingung erfüllten: Sie mussten aufgrund ihres Nutzwertes für die Kunden und Anwender so gefragt sein, dass es sich lohnte, sie in großen Serien zu fertigen. Denn es war klar, dass die Idee eines funktionierenden Recyclings nur dann erfolgreich sein würde, wenn die Produkte es schafften, von vielen Menschen gebraucht und eingesetzt zu werden.

Heute ist hanit® in über 2.000 Produktlösungen in unterschiedlichsten Anwendungen überall auf der Welt im Einsatz und die Idee des Gründers zahlt sich nicht nur für die Umwelt, sondern auch für die zahlreichen Anwender aus: Ob im Garten, im Landbau, in der Stadt oder in der Industrie: Mit hanit® ist eine flexible und dauerhafte Lösung für eine Vielzahl von Einsätzen im Außenbereich entstanden, die so kaum mit anderen Materialien zu machen sind.

Das große Plus von hanit® ist, dass es nach seiner Nutzung wiederum zu neuen hanit® Produkten recycelt werden kann: Die eingesetzten Ressourcen werden so Teil eines echten Wertstoffkreislaufs, in dem der Basisrohstoff nicht verloren geht, sondern wiederverwertet wird. Spricht man heute mit den Nachfolgern des Gründers, trifft man eine Gruppe von überzeugten Gesellschaftern, Entwicklern, Ingenieuren und Mitarbeitern, die den Gedanken der Kreislaufwirtschaft in jedem ihrer Produkte leben. Sie blicken auf ein familiengeführtes Unternehmen, das seinen Stammsitz noch immer dort hat, wo alles mit der Erfindung von Ulrich Kossin begann. Mittlerweile wird hanit® in die ganze Welt exportiert und an zahlreichen Standorten in Europa, England und Nordamerika vertrieben und produziert.

Für die Menschen hinter hanit® geht es bei dem recycelten Ausgangsmaterial nicht um Abfall, ganz im Gegenteil: Hier ist jeder angelieferte Ballen Altkunststoff wertvoller Rohstoff und wird mit Respekt behandelt – ist er doch Ausgangspunkt eines Prozesses, in dem Plastik ein zweites Leben geschenkt wird. Aus dem nicht mehr verwendbaren Kunststoff werden hier neue und nützliche Gegenstände, die am Ende des Tages wiederum recycelt werden können. Betrachtet man dieses Verfahren und sieht die vielfältigen Anwendungen von hanit®, die überall auf dem Werksgelände auf Paletten aus den Hallen geschoben werden, fällt es schwer zu begreifen, dass gebrauchter Kunststoff heutzutage immer noch allzu schnell achtlos weggeworfen und nicht recycelt wird.

Man merkt, dass der übliche Begriff „Wertstoff“ hier bei hanit® eben nicht nur ein Wort ist, wie viele es heute verwenden, sondern mehr bedeutet. Hier entstehen tatsächlich Werte, für Kunden und Anwender, für Mitarbeiter und die Regionen und nicht zuletzt für die Umwelt: durch clevere Produkte, die sich rechnen, Nutzen stiften und eben nicht in der Verbrennung, auf der Deponie oder im Meer landen.



Warum unsere Produkte mit und ohne Umweltzeichen nachhaltig sind

Hinweise zum Blauen Engel

hanit® verbindet die Herstellung und Entwicklung von praktischen und schönen Produkten für den Gartenbereich mit dem 100%igen Recycling von gebrauchten Kunststoffen. So leistet jeder, der unsere Produkte nutzt, einen positiven Beitrag im Umgang mit begrenzten Ressourcen und hilft damit auch der Umwelt. Als sichtbares Zeichen dieser Umweltfreundlichkeit und des Ressourcenschutzes tragen viele unserer Produkte den Blauen Engel, aber nicht alle. Warum sie trotzdem nachhaltig sind, erfahren Sie hier.

Seit 2005 ausgezeichnet

Der Blaue Engel zeichnet seit 1978 Produkte aus, die besonders umweltfreundlich sind.



www.blauer-engel.de/uz30a



Den Blauen Engel der Bundesregierung gibt es seit 1978. Mit diesem Siegel werden Produkte und Dienstleistungen ausgezeichnet, die „umweltfreundlicher als vergleichbare konventionelle Produkte und Dienstleistungen“ sind.

Woran lässt sich Umweltfreundlichkeit konkret festmachen? Ein Produkt, das den Blauen Engel tragen will, muss unter anderem „Ressourcen bei der Herstellung sparen“, „aus nachhaltig produzierten Rohstoffen hergestellt werden“, „besonders langlebig“ sein und „sich gut recyceln lassen“.

All diese Kriterien treffen in vorbildlicher Weise auf Produkte aus hanit® zu. Denn das selbst entwickelte Basismaterial von HAHN Kunststoffe ist ein nachhaltig produzierter Rohstoff, der ökologisch Maßstäbe setzt. Statt fossile Ressourcen aufzubrauchen, baut hanit® auf dem Prinzip der Wiederverwertung auf. Daher ist es naheliegend, dass zahlreiche unserer Produkte bereits seit 2005 berechtigt sind, das Umweltzeichen Blauer Engel zu tragen.

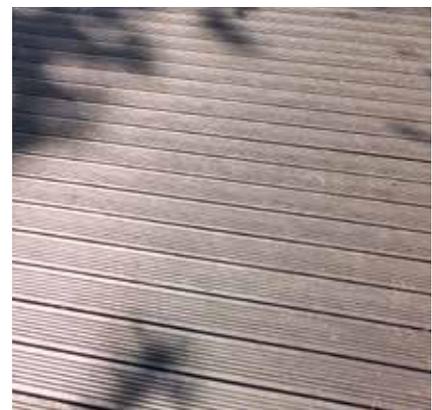
Jedoch nicht alle. Dafür gibt es eine plausible Erklärung. Einige Erzeugnisse stellen besonders hohe Anforderungen an Stabilität und Belastbarkeit. Aus diesem Grund benötigen sie z. B. eine Armierung. Da solche Stahlteile konventionell hergestellt und von uns zugekauft werden, sind diese ergänzenden Komponenten nicht Blauer Engel-konform, und damit auch nicht das Produkt als Ganzes. Ähnliches gilt für die extrem robusten und widerstandsfähigen Erzeugnisse aus hanit® ULTRA. Diese sind zwar ebenfalls Vorbilder in Sachen Nachhaltigkeit, dürfen aber kein deutsches Umweltsiegel tragen, weil sie in Großbritannien gefertigt werden.

Für Sie als Kunde bedeutet dies: Selbst jene unserer Produkte, die aufgrund einzelner Bestandteile keinen Blauen Engel tragen, müssen

sich in puncto Ökologie nicht verstecken. Der hohe Anteil an Recycling-Pellets aus hanit® ist Garant dafür, dass Ressourcen und Umwelt geschont werden. Stets erhalten Sie ein Erzeugnis, bei dem Nachhaltigkeit groß geschrieben wird – dafür bürgen wir mit unserem Namen!

Hinweis: Leicht erkennen Sie die zertifizierten Produkte am Logo des Blauen Engels direkt auf der jeweiligen Produktseite.

Wie finden Sie uns?
 Zum Beispiel hier:



In der Anwendung überzeugend

Den Kreislauf schließen: Outdoor-Lösungen aus hanit® zeigen, wie gut Recycling aussehen kann.





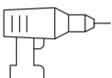
Werkzeugauswahl

hanit® ist einfach zu bearbeiten



Sägen & Trennen

Mittels schnelllaufenden Band- und Kreissägen mit leicht geschränkten Zähnen, vorzugsweise aus Hartmetall, wird ein optimales Schnittbild erreicht. Um ein Verschmieren des Kunststoffs zu vermeiden, wird eine schnelle Spanabfuhr empfohlen. Längenkürzungen können auch mittels einer Kettensäge durchgeführt werden. Hierbei ist ein Genauigkeitsverlust zu berücksichtigen.



Bohren

Spiralbohrer mit einem Drallwinkel von 20° bis 30° und einem Spitzenwinkel von 110° bis 120° können fast immer eingesetzt werden. Um hohe Reibungswärme zu vermeiden, sollten vor allem bei größeren Bohrtiefen gelegentlich Entspannungshübe vorgenommen werden.



Entgraten

Winkelschleifer eignen sich aufgrund der hohen Drehzahl nicht für Schneidarbeiten. Kunststoffteile, die nach ihrer Bearbeitung Grate oder Kanten aufweisen, können mit dem Winkelschleifer bearbeitet werden.



Hobeln

Standardhobel sind auch für den Einsatz bei Kunststoffen geeignet. Die Oberfläche ist in starkem Maße abhängig von Vorschub, Schnittgeschwindigkeit, Frei- und Spanwinkel sowie vom Zustand der Bearbeitungsmesser.



Fräsen

Hier sollte der Spanquerschnitt möglichst groß gewählt werden, um die Zerspanungswärme relativ niedrig zu halten. Schnitttiefe und Vorschub sollten groß sein, die Schnittgeschwindigkeit dagegen niedrig. Um die Standzeit der Werkzeuge zu erhöhen, empfehlen wir, Fräser mit Wendeschneidplatten aus Hartmetall zu verwenden.

Farbwelten

hanit® hat viele Farben

hanit® Recycling-Produkte sind, je nach Produkt, in verschiedenen Farben lieferbar. Ausgangsbasis jedes Produkts ist ein graues Granulat, welches im Herstellungsprozess eingefärbt wird.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise zu den Farben von hanit®:

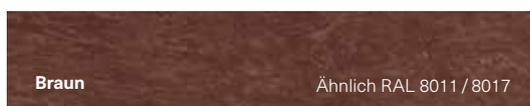
Die Verwendung von Recyclat (hanit® Pellets) kann zu Schwankungen der Farbe und Optik der Produkte führen. Die abgebildeten Farbkacheln dienen aus diesem Grund nur der Orientierung. Abweichungen hiervon sind herstellungsbedingt unvermeidbar und stellen somit keine Reklamationsgrundlage dar.

Graue Profile werden nicht eingefärbt. Der Farbton ist das Resultat des Herstellungsprozesses ohne Farbzusatz (natur). Aufgrund der Variationen im Ausgangsmaterial sind bei grauen Profilen Abweichungen in der Farbgebung tendenziell eher möglich.

Alle weiteren Farben werden durch Einfärbung des grauen Ausgangsgranulates erzielt. Die Profile sind dabei vollständig durchgefärbt und nicht nur oberflächlich behandelt.

hanit® Profile zeichnen sich durch eine gedeckte Farbgebung aus. Dies unterstreicht den natürlichen Charakter der Produkte.

Im Zeitverlauf können die Farben und somit die Produkte aufhellen. Hierbei handelt es sich um einen natürlichen Prozess, der die Funktionalität der Produkte nicht beeinträchtigt. Farbveränderungen, wie z. B. Aufhellungen, sind von der Garantie ausgenommen.



Verarbeitungshinweise

So funktioniert's am besten

hanit® Produkte können bei Bedarf mit herkömmlichen Werkzeugen und Maschinen aus der Holz- und Metallverarbeitung bearbeitet werden. Aufgrund der Eigenschaften des Materials sind aber einige Besonderheiten zu beachten.

Allgemein verursacht die Bearbeitung der Profile einen höheren Werkzeugverschleiß. Wir empfehlen daher den Einsatz hartmetallbestückter Werkzeuge.

Recycling-Produkte haben eine geschlossene Oberfläche. Der Kern hat eine teilweise gitternetzartige Struktur, die bei der maschinellen Bearbeitung sichtbar wird. Dies sind materialbedingte Eigenschaften und kein Grund für Beanstandungen.

Einige hanit® Produkte sind mit einer zusätzlichen Metallarmierung versehen. Diese erkennen Sie an dem Produkthinweis „mit Armierung“ oder „armiert“. Bei diesen Produkten sollten Schnitte (Länge / Breite) vermieden werden.

Die bei der Bearbeitung eventuell anfallenden Späne sollten durch entsprechende Absauganlagen oder Vorrichtungen aufgefangen werden, sodass diese im Anschluss wiederverwertet werden können.



hanit® ist ein starkes Material mit hoher Dichte

Auch wenn hanit® um ein Vielfaches leichter als Beton oder Stein ist, so fällt bei der Verarbeitung schnell die hohe Dichte auf, die dem Material seine Stärke verleiht und es auch bei vielen Profis zu einer beliebten Alternative im Gartenbereich macht.





Ausrichtung

Sonneneinstrahlung wirkt sich auf die Ausrichtung der Profile aus und kann beispielsweise dazu führen, dass sich Zaunpfosten neigen. Um Verwerfungen durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden, sollen die Profile nicht lose gelagert werden.



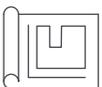
Stützabstand

Im Gegensatz zu Holz- oder Metallprodukten weist Kunststoff eine geringere Steifigkeit bei höherer Flexibilität auf. Für Stützabstände im Steg-, Zaun- und Terrassenbau sind diese besonderen Materialeigenschaften entsprechend zu beachten.



Längenschwankung

Bretter, Schwellen und Vierkantprofile dürfen nicht pressverbaut werden. Die Profile können temperaturbedingt Längenschwankungen von +/- 1,5% aufweisen. Bei Einbau ist daher ein Ausdehnungsabstand (Dehnungsfuge) einzuhalten.



Dokumente

Für viele Produkte und Anwendungen haben wir statische Nachweise, Einbauempfehlungen und Montageanleitungen. Mehr Informationen finden Sie unter www.hanit.de im Downloadbereich oder direkt beim jeweiligen Produkt.



Schrauben

Sollen Recycling-Profile verschraubt werden, ist das zu befestigende Profil vorzubohren (z. B. Bretter, Stegbohlen, Vierkantprofile). Die Bohrung ist größer als die Schraube auszuführen, zu empfehlen sind Langlöcher, um das temperaturbedingte Ausdehnungsverhalten des Materials zu berücksichtigen.



Nageln

hanit® Produkte können sowohl konventionell als auch mit Schussapparaten genagelt werden. Durch die kompakte Oberfläche ist das Eindringen in die Profile aber schwieriger als bei Holz. Bitte beachten Sie dies bei der Fixierung.



Hämmern

Werden die Profile eingeschlagen, empfehlen wir den Einsatz einer Ramme oder eines Kantenschutzes, um Beschädigungen am Produkt zu vermeiden.



Streichen

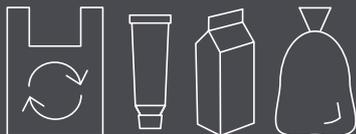
Recycling-Profile sind aufgrund ihrer Beschaffenheit nur bedingt streichfähig. Mit dem Einsatz von dauerelastischen Kunststoff-Farben (Allwetterfarben) in Verbindung mit einer angerauten Oberfläche und Grundierung wurden gute Ergebnisse erzielt. An Randstellen und Kanten sind allerdings Abplatzungen wahrscheinlich. Eine dauerhafte Farbhaftung kann nicht gewährleistet werden.

Vorteile auf einen Blick

Eine clevere Lösung für Mensch und Umwelt

- Wartungsfrei & witterungsbeständig**
Wind und Wetter können hanit® nichts anhaben, denn es ist witterungsbeständig und wetterfest und kann ganzjährig im Außenbereich eingesetzt werden. Es weist Feuchtigkeit ab, nimmt kein Wasser auf und ist daher schnelltrocknend. hanit® ist verrottungsfest und lässt sich auch direkt in oder auf dem Erdboden einsetzen. Es muss weder imprägniert, gestrichen noch gewartet werden.
- Umweltfreundlich & schadstofffrei**
hanit® ist frei von Gift- und Schadstoffen gemäß DIN EN 71-3 (Europäische Norm für die Sicherheit von Spielzeugen). Laboruntersuchungen bestätigen hanit® darüber hinaus 100% ige Lebensmittelkonformität. hanit® wird ohne Imprägnierung hergestellt, entlastet die Deponien und schont durch seinen 100%-Anteil an Recycling-Kunststoff nachhaltig die Umwelt.
- Einfache Verarbeitung: bohren, sägen, schrauben, nageln**
hanit® lässt sich einfach verarbeiten und verbauen. So sind Anpassungen vor Ort kein Problem. Durch sein geringes Gewicht ist es leichter als Stein oder Beton und kann so besser transportiert, gehoben und im Verbau platziert werden. hanit® kann bei Bedarf mit herkömmlichen Werkzeugen gesägt, gefräst, gebohrt und gehobelt werden und erinnert an die Verarbeitung von Holz.

18,9 Mio. t



Mit 18,9 Mio. t lag die Gesamtmenge an Verpackungsabfall in Deutschland im Jahr 2018 um 0,7% höher als im Vorjahr (Quelle: Umweltbundesamt).

47,1%

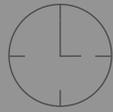


Pro Kopf fielen 227,5 kg Verpackungsabfall im Jahr 2018 an. Der daran beteiligte Kunststoff wurde zu 47,1% dem Recycling zugeführt (Quelle: Umweltbundesamt).

hanit® besteht zu 100% aus recyceltem Einweg-Verpackungsabfall und kann nach seiner Nutzung erneut komplett recycelt werden.

100%





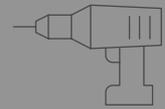
Beständigkeit

- Witterungsbeständig
- Wetterfest
- Verrottungsfest
- Keine Splitter, dadurch geringe Verletzungsgefahr
- Ganzjähriger Einsatz möglich
- Feuchtigkeitsabweisend, keine Wasseraufnahme, daher schnelltrocknend



Geringes Gewicht

- Einbau ohne schweres Gerät möglich
- Höhere Ladekapazität
- Transportkostensparnisse
- Schnellerer Verbau
- Geringere Arbeitsbelastung



Einfache Verarbeitung

- Mechanisch leicht zu bearbeiten (bohren, sägen, schrauben, nageln)
- Einfache Anpassungen vor Ort möglich
- Nie wieder streichen, nie wieder imprägnieren
- Keine Wartung und keine Instandhaltung mehr notwendig



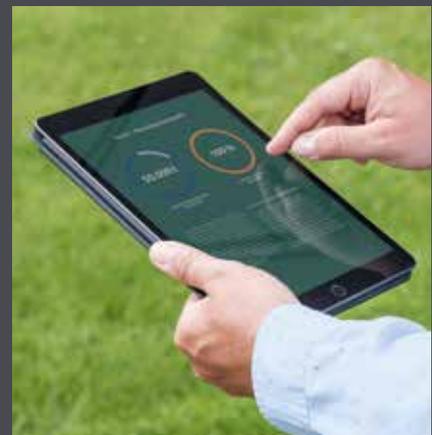
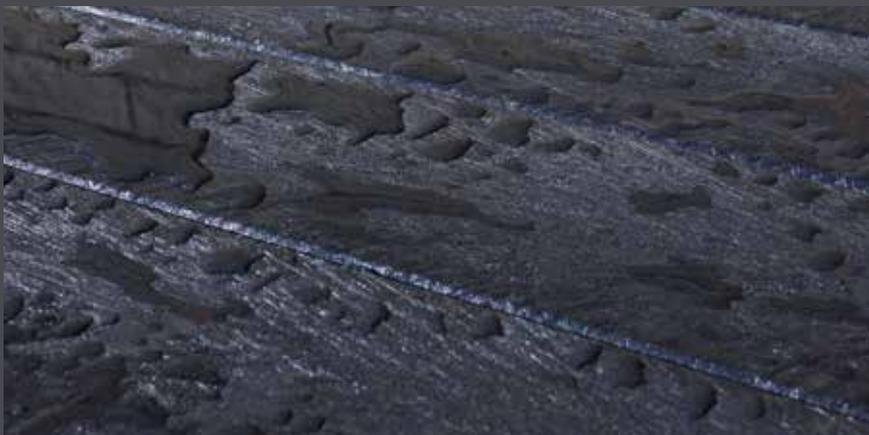
Ökologisch

- Ohne Imprägnierungen hergestellt
- Entlastung der Deponien, nachhaltig umweltschonend
- Recycelbar im werkstofflichen Kreislauf
- Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“
- Wasserneutral
- Schadstofffrei (unbedenklich nach DIN 71, Teil 3 Sicherheit von Spielzeugen)



Ökonomisch

- Lange Nutzungsdauer
- Widerstandsfähig gegen Öle, Laugen, Säuren und Salzwasser
- Keine Wartungs- und Unterhaltungskosten
- Aus hochwertig aufbereiteten Sekundärkunststoffen (Polyolefinen) gefertigt
- Sehr gutes Preis-Qualitäts-Verhältnis
- Idealer Konstruktionswerkstoff, insbesondere für robuste Profile und Fertigteile



hanit® hat eine natürliche und unverwechselbare Struktur, die durch das spezielle Herstellungsverfahren entsteht und einen angenehmen und eigenständigen Charakter hat. Es stellt mit seiner dauerhaften Performance eine eigene Material-Kategorie dar.

Produkte aus hanit® haben keine Wartungs- und Unterhaltskosten. Als hochqualitativer Konstruktionswerkstoff für den Außenbereich weist hanit® ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis auf.

A young boy and girl are playing on a wooden deck. The boy is on the left, holding the edge of a colorful hammock. The girl is on the right, walking away from the camera. The hammock is strung between two points and has a vibrant, multi-colored pattern. The deck is made of dark wood planks. In the background, there are trees and a fence, suggesting an outdoor garden setting. The lighting is warm, indicating it might be late afternoon or early morning.

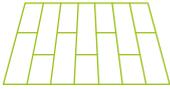
Mehr Zeit draußen – mit Terrassendielen aus beständigem hanit®

Bodenbeläge aus hanit® sehen nicht nur toll aus, sondern halten auch eine ganze Menge aus. Denn im Garten ist hanit® ganz in seinem Element und macht über viele Jahre bei Wind und Wetter eine gute Figur.



Terrassendielen – Länge: 200,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: TB 2820 200

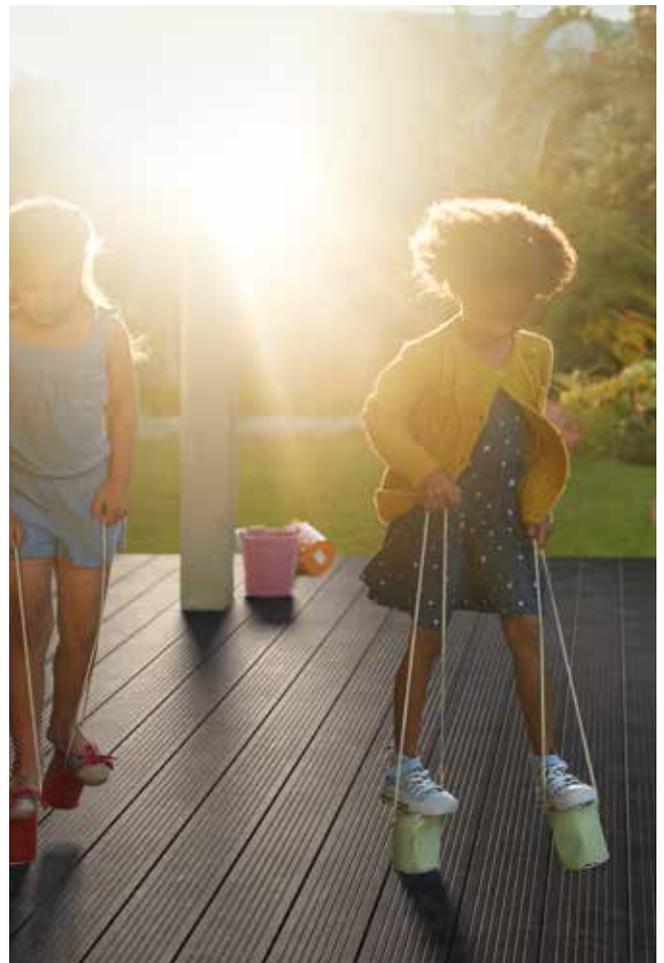
Die perfekte Outdoorlösung:
hanit® Terrassendielen lassen sich genauso einfach verarbeiten wie Dielen aus Holz – aber in den Punkten Wartungs- und Splitterfreiheit wissen sie auf voller Länge zu überzeugen.



Bodenbeläge von hanit®

Gute Grundlage für Lebensfreude

Was gibt es Besseres, als den Garten von der Terrasse aus zu genießen? Gestalten Sie den schönsten Platz Ihres Zuhauses so, wie Sie es sich schon immer gewünscht haben – und nehmen Sie dabei keine Rücksicht auf Materialien, die sich nicht Ihren Wünschen anpassen. Mit hanit® setzen Sie auf eine wetterfeste und langfristig stabile Lösung, die sich schnell bezahlt macht und hervorragend aussieht.





Terrassendiele – Länge: 150,0 cm,
Farbe: Anthrazit, Bestellnummer: TS 2820 150

Terrassendiele in modernem
Anthrazit

Terrassendielen von hanit® sind eine wartungsfreie Alternative zu Holz oder WPC.

100% verwitterungsfest und im Materialkreislauf vollständig recycelbar.



Beidseitige Nut für flexible Montage mit Clip oder Schraube



Terrassendiele –
Länge: 100,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: TB 2820 100

Ölen und Streichen?
Nicht nötig mit hanit®!

Hohe Stabilität durch Vollprofil

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Anthrazit



Terrassendiele

Für einen sicheren Tritt

Die Innovation für Terrassen und Balkone mit vielen Vorteilen gegenüber Lösungen aus Holz oder Holz-Kunststoff-Gemischen: witterungsbeständiges Vollprofil, splitterfrei, gleiches Material für Unterkonstruktion, moderne Breitrillenstruktur und widerstandsfähig gegen Algen, Pilze und Schimmel.

Die große Profilbreite sorgt für eine hohe Verlegeleistung.

2,8 cm × 19,5 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	5,1	60	Braun Anthrazit	TB 2820 100 TS 2820 100
150,0	7,7	60	Braun Anthrazit	TB 2820 150 TS 2820 150
200,0	10,2	60	Braun Anthrazit	TB 2820 200 TS 2820 200
250,0	12,7	60	Braun Anthrazit	TB 2820 250 TS 2820 250
300,0	15,3	60	Braun Anthrazit	TB 2820 300 TS 2820 300
pro m ²	26,2		Braun Anthrazit	

Hinweis

Eine große Auswahl an Brett- und Vierkantprofilen finden Sie im Kapitel „Bretter & Profile“. Damit lässt sich fast jede Aufbauhöhe realisieren.

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung, das Produktdatenblatt sowie die Montageanleitung.

Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.

- **Längen: von 100,0 cm bis 300,0 cm**
- **Profilmaß: 2,8 cm × 19,5 cm**
- **der Rundum-sorglos-Belag**
- **schnell und einfach verlegt**
- **wartungsarm, Imprägnieren entfällt**



hanit® ULTRA Terrassendiele – Länge: 360,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: INT 037 MBR



Terrassendiele hanit® ULTRA

In Optik und Stabilität perfekt



Profitieren Sie von einer extrem hohen hanit® Qualität, die speziell für Profis entwickelt wurde und dafür ausgelegt ist, beinahe ein Leben lang zu halten. hanit® ULTRA wird vor allem dort eingesetzt, wo besonders stabile und tragfähige Konstruktionen gefragt sind, die auch optisch höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Vielseitigkeit, einfache Handhabung und Widerstandsfähigkeit sind nur einige der vielen Vorteile, die für den Einsatz dieser Terrassendiele sprechen. Aber auch die moderne Idee, Sekundärmaterialien wiederzuverwenden, die später wieder zu 100% recycelt werden können, ist ein guter Grund für alle, die ihr Terrassenprojekt nicht nur für sich, sondern auch für die kommende Generation verantwortungsvoll planen und umsetzen wollen.



Erhältlich in folgenden Farben:



Braun

Anthrazit

2,7 cm × 15,0 cm ● ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
360,0	13,0	60	Braun Anthrazit	INT 037 MBR INT 037 BLK
pro m ²	24,1		Braun Anthrazit	

Einfache Verlegung der Dielen

Schritt für Schritt: Vorbereitung der Montage

Folgendes sollte man beachten:

- Der Unterbau muss tragfähig sein, die Profile müssen vollständig aufliegen.
- Aufgrund temperaturabhängiger Längenschwankungen sollte zu Mauern und Wänden Abstand gehalten werden.
- Ein Wurzelvlies verhindert Unkraut.
- Um Verwerfungen zu vermeiden, sollten die Profile direkt nach dem Auflegen untereinander fixiert werden.
- Wir empfehlen die Verwendung unseres Brettprofils 4,5 cm × 10,5 cm × 280,0 cm.

Das ideale Werkzeug

Als Werkzeug für die hanit® Verlegung ist nicht mehr als ein handelsüblicher Akkuschauber erforderlich. Zum Zurechtschneiden der

Dielen oder der Unterkonstruktion können alle Geräte verwendet werden, die sich zur Bearbeitung von Holz eignen. Da hanit® eine höhere Dichte hat, empfiehlt sich allerdings der Einsatz von Hartmetall-Schneide- und -Bohreinsätzen.

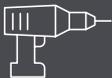
Wichtiges vorab zum Fundament

Der vielleicht wichtigste Punkt für ein erfolgreiches Terrassenprojekt ist ein ebener und tragfähiger Untergrund. Soll die Terrasse auf einer Rasenfläche gebaut werden, ist eine sorgfältige Vorbereitung des Untergrunds nötig (detaillierte Hinweise hierzu finden Sie auf der nächsten Seite). Wenn die Terrasse auf einem bestehenden Betonuntergrund aufgebaut werden soll oder eine alte stabile Terrasse als Ausgangsbasis zur Verfügung steht, entfällt dieser Arbeitsschritt natürlich.



Verschraubung

Empfohlen werden Edelstahl-Spanplattenschrauben mit Senkkopf. Verwenden Sie V2A (4,5 mm × 60,0 mm) für die Verschraubung mit der Unterkonstruktion.



Vorbohrung

Mindestens Kerndurchmesser der Schraube vorbohren und senken. Empfohlen wird ein Spiralbohrer für Stahl mit einem Spitzenwinkel von 118°.



Schneiden

Beachten Sie hierzu unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise unter www.hanit.de/verarbeitungshinweise.



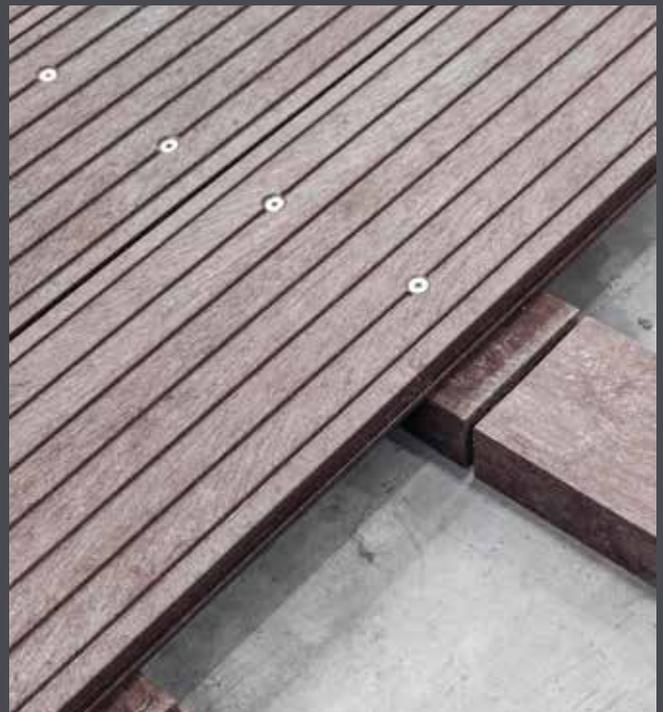
Fasen

Kanten können mit einem Winkelschleifer bearbeitet werden.



Ausrichten

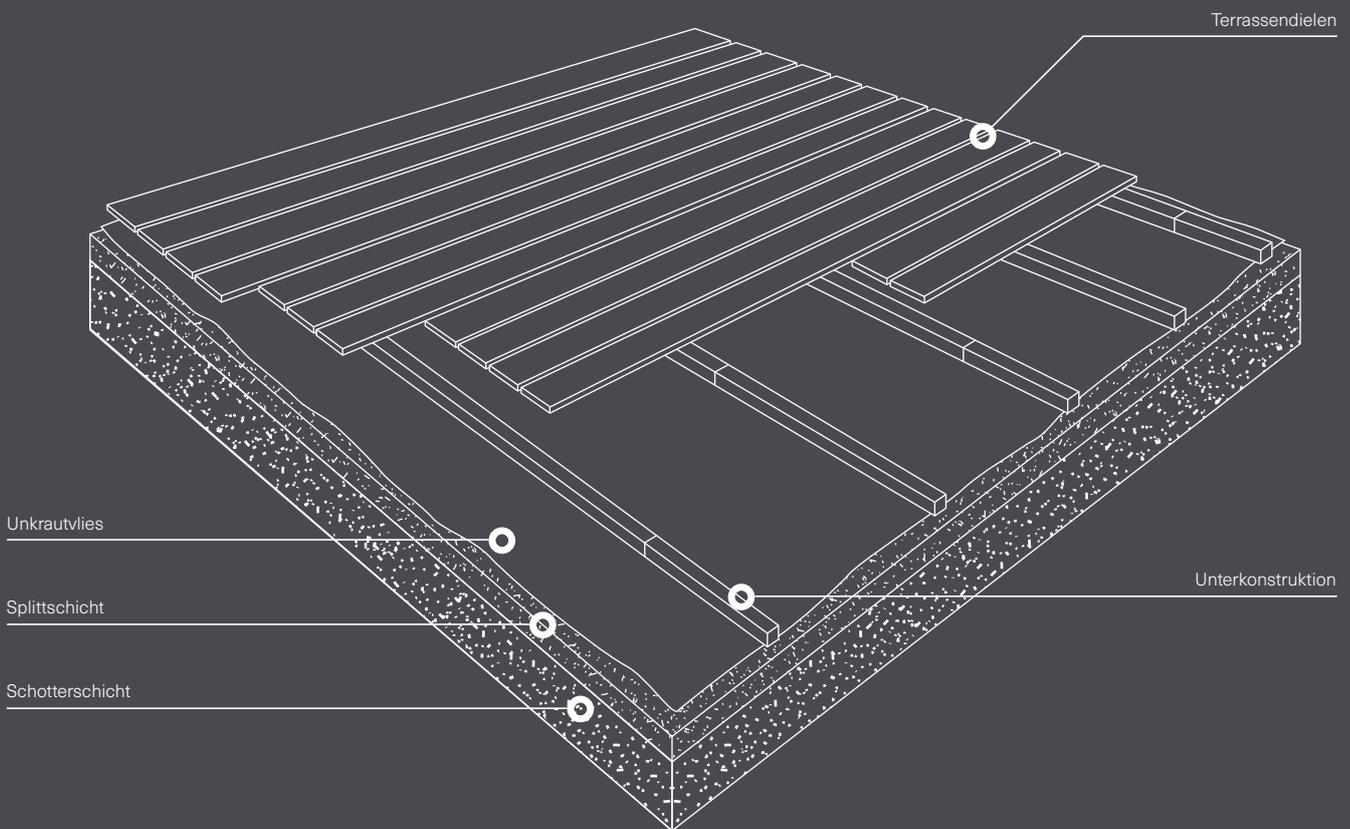
In regelmäßigen Abständen den korrekten Verbau prüfen und bei Bedarf korrigieren.





Einfache Verlegung der Dielen

Schritt für Schritt: Vom Erdaushub bis zur fertigen Terrasse

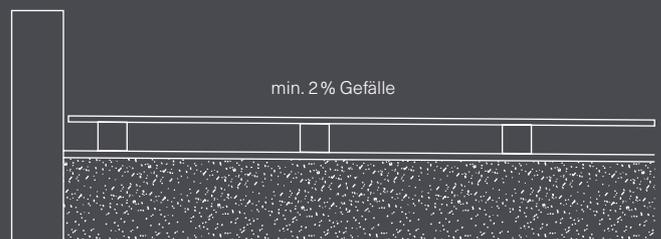


1. Abstecken der Terrassenfläche

Zunächst sollte die Terrassenfläche abgesteckt werden. Nutzen Sie dazu eine Richtschnur und kneten diese um im Boden verankerte Pflöcke. Die Schnur gibt die Oberkante der Terrasse an und dient später als Orientierungshilfe. Berücksichtigen Sie hier bereits ein Gefälle von mindestens 2% vom Haus weg, damit Regenwasser später problemlos abfließen kann und es nicht zu Staunässe kommt.

2. Erdaushub

Im nächsten Schritt sollte innerhalb der abgesteckten Fläche eine Grube ausgehoben und anschließend sorgfältig mit einer Rüttelplatte verdichtet werden. Wie tief gegraben werden muss, ist unter





anderem abhängig von der Beschaffenheit des Bodens. So erfordert geschütteter, bindiger Boden in der Regel einen etwas tieferen Aushub als grobkornreiches, gewachsenes Substrat.

3. Der geeignete Untergrund

Bei der Vorbereitung des Untergrunds für eine hanit® Terrasse sollten auf das zuvor verdichtete Erdreich mehrere etwa 5 – 10 cm starke Schotterschichten nacheinander aufgetragen werden. Damit ein tragfähiger Untergrund entsteht, müssen die einzelnen Schichten sorgfältig verdichtet werden. Die fertige Schotteroberfläche sollte ca. 15 cm unterhalb der Richtschnur liegen. Im nächsten Schritt wird die Grube noch mit einer 3 bis 5 Zentimeter starken Splittschicht aufgefüllt, die mit einer Richtlatte oder einem Abziehbrett glattgezogen wird. Achten Sie darauf, dass keine Löcher oder Unebenheiten verbleiben und dass ein Gefälle von mindestens 2% vom Haus weg eingehalten wird. Wir empfehlen, die vorbereitete Fläche noch mit einem Unkrautvlies zu bedecken. So kann verhindert werden, dass unter der Terrasse Unkraut wuchert und durch die Dielen hervorwächst.

4. Die hanit® Unterkonstruktion

Die hanit® Unterkonstruktion besteht aus einzelnen Profilen, deren optimaler Abstand zueinander sich nach der vorgesehenen Belastung der Terrasse richtet. Als maximaler Abstand (für leichte Belastungen) sollten 30 Zentimeter gelten. Wählen Sie die Länge der Profile so, dass die Dielen an den Enden und den Stoßkanten aufliegen. Achten Sie darauf, dass ein Ausdehnungsabstand von min. 20 mm zu Begrenzungen (Mauer, Wand, Brüstung) eingehalten wird. Verschrauben Sie die Unterkonstruktion an den Stoßkanten doppelt mit Verbindungsblechen. Die Unterkonstruktion wird nicht mit dem Fundament verschraubt. Bitte beachten Sie, dass Recycling-Profile temperaturabhängigen Längenänderungen unterliegen. Die Dielen sind daher unmittelbar nach der Auslage der Unterkonstruktion zu montieren. Unabhängig von der Gestaltung der Unterkonstruktion ist jedoch zu beachten, dass die hanit® Terrasse nicht als Träger für tragende Bauelemente geeignet ist, sondern ausschließlich als Fußboden.

Die Unterkonstruktion darf maximal als Einheit auf einer Fläche von 6,0 m × 6,0 m verbaut werden. Bei größeren Flächen sind neue Module zu errichten, die durch eine Dehnfuge getrennt werden.

5. Verlegen der hanit® Terrassendielen

Die Dielen sollten ausschließlich auf der fertigen Unterkonstruktion in einheitlicher Richtung verlegt werden. Legen Sie die erste Reihe Dielen aus. Beachten Sie bitte auch hier, einen Ausdehnungsabstand von min. 20 mm zu seitlichen Begrenzungen einzuhalten. Der seitliche Überstand der Terrassendiele über der Unterkonstruktion darf maximal 20 mm betragen. An den Stoßkanten ist ein Abstand von 6 mm einzuhalten. Die Schraublöcher bohren Sie am besten vor und senken die Bohrlöcher entsprechend der Kopfdurchmesser. Anschließend werden die einzelnen Dielen pro Unterzug doppelt verschraubt. Verwenden Sie hierfür handelsübliche Edelstahl-Spanplattenschrauben (z. B. Torx, V2A, 4,5 mm × 60,0 mm). Bitte beachten Sie den Verlegeabstand zwischen den Dielen. Da sich hanit® bei Wärme in die Längsrichtung ausdehnt, sollte zwischen den Terrassendielen sowie an den Stößen der Kopfenden 6 mm Mindestabstand eingehalten werden.

6. Abschluss

Zu guter Letzt können bei Bedarf an den Stirn- und Wandanschlüssen noch Verblendungen angebracht werden. Hierzu eignen sich Recycling-Palisaden, Recycling-Bordsteine und -Kantprofile, die auf die Dielen geschraubt werden. Es empfiehlt sich darauf zu achten, dass an den Abschlüssen kein Stauwasser entstehen kann und das Ausdehnungsverhalten der Diele nicht behindert wird.





Hohe Tragfähigkeit durch Nut- und Federsystem

Akzente setzen mit grauen Bodendielen

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Armierung für größere Spannweiten in der Unterkonstruktion



Stegbohle

Mit Nut und Feder

Die hanit® Stegbohlen für Stege, Terrassen, Balkone und Gartenpfade überzeugen nicht nur durch ihre angenehme Optik, sondern auch mit großer Stabilität – auf Wunsch auch mit Armierung. Die Bohlen sind mit Nut und Feder versehen, was ihnen im Verbund eine sehr hohe Tragfähigkeit verleiht. Sie sind feuchtigkeitsabweisend, rutschhemmend und kommen ohne umweltschädliche Imprägnierung aus.

- **Längen: 100,0 cm bis 300,0 cm**
- **Stärke: 4,0 cm**
- **Breite: 17,0 cm**
- **rutschhemmendes Rillenprofil (R10)**

4,0 cm × 17,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	6,3	75	Grau Braun	RGU 040 100 RBU 040 100
150,0	9,5	75	Grau Braun	RGU 040 150 RBU 040 150
200,0	12,6	75	Grau Braun	RGU 040 200 RBU 040 200
250,0	15,8	75	Grau Braun	RGU 040 250 RBU 040 250
300,0	19,0	75	Grau Braun	RGU 040 300 RBU 040 300
pro m ²	38,0		Grau Braun	

4,0 cm × 17,0 cm, mit Armierung ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	7,4	75	Grau Braun	RGA 040 100 RBA 040 100
150,0	11,2	75	Grau Braun	RGA 040 150 RBA 040 150
200,0	14,9	75	Grau Braun	RGA 040 200 RBA 040 200
250,0	18,6	75	Grau Braun	RGA 040 250 RBA 040 250
300,0	22,4	65	Grau Braun	RGA 040 300 RBA 040 300
pro m ²	44,0		Grau Braun	





Für kleine
und große
Projekte ge-
eignet

Stegbohle

Ohne Nut und Feder

Die klassischen Stegbohlen aus hanit® haben sich überall dort im Garten bewährt, wo es feucht werden kann und Trittsicherheit gefragt ist: So sind diese Stegbohlen nicht nur außergewöhnlich robust,

sondern machen Treppen, Brücken, Wege und Stege durch ihre Oberfläche auf einfache Weise sicherer: Ihre spezielle Riffelung verhindert das Ausrutschen und sorgt für einen sicheren Tritt. Die Eigenschaften von hanit® machen diese Stegbohlen überall dort zur ersten Wahl, wo eine dauerhafte Lösung gefragt ist.

- für höchste Belastungen ausgelegt
- flexibel einsetzbar
- garantiert schnelle Verlegung
- Lösung für dauerhafte Einsätze

4,0 cm × 19,7 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	7,3	120	Grau Braun	RGU 050 100 RBU 050 100
150,0	11,0	60	Grau Braun	RGU 050 150 RBU 050 150
200,0	14,7	60	Grau Braun	RGU 050 200 RBU 050 200
250,0	18,3	60	Grau Braun	RGU 050 250 RBU 050 250
300,0	22,0	60	Grau Braun	RGU 050 300 RBU 050 300
pro m ²	37,3		Grau Braun	

4,0 cm × 19,7 cm, mit Armierung ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	8,4	120	Grau Braun	RGA 050 100 RBA 050 100
150,0	12,6	60	Grau Braun	RGA 050 150 RBA 050 150
200,0	16,9	60	Grau Braun	RGA 050 200 RBA 050 200
250,0	21,0	60	Grau Braun	RGA 050 250 RBA 050 250
300,0	25,2	56	Grau Braun	RGA 050 300 RBA 050 300
pro m ²	42,7		Grau Braun	

Tipps & Tricks

Bei saisonaler Verlegung: Individuell auf Maß (Länge / Breite / Höhe) vorgefertigte Stegbohlenelemente garantieren eine schnelle Verlegung im Frühjahr und ermöglichen bei Bedarf eine rasche Einlagerung in den Wintermonaten. Mehrere Bohlen werden auf Unterzüge vormontiert. Die Unterzüge werden so angeordnet, dass die Elemente ineinandergeschoben werden können.

Information zur Armierung

- Flachstahl: 6,0 mm × 25,0 mm, verzinkt
- mittig auf der Unterseite
- endet ca. 7,0 cm vor Profilabschluss
- Flachstahl mit Krampen fixiert
- doppelte Armierung auf Anfrage



Stegbohle ohne Nut und Feder, mit Armierung –
 Länge: 100,0 cm, Farbe: Braun, Bestellnummer: RBA 050 100



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun



Die spezielle Riffelung verhindert das Ausrutschen und sorgt für einen sicheren Tritt.



Die Stegbohlen aus hanit® haben sich überall dort im Garten bewährt, wo es feucht werden kann.

Rasengittersteine aus hanit® sind die perfekte Alternative zu Beton und Stein: Leicht und im Verbindungssystem extrem einfach zu verlegen



Belastbarkeit: geeignet für
Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072

Einfacher Einbau durch
Verbindungssystem



Rasengitterstein – Länge: 60,0 cm, Breite: 40,0 cm,
Farbe: Grau, Bestellnummer: GH 084 060



Erhältlich in folgender Farbe:



Grau

Produktinfo

- Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung und das Produktdatenblatt.



Rasengitterstein

Stabile Flächen schaffen ohne zu versiegeln

Rasengittersteine aus hanit® sind aufgrund ihres geringen Gewichts eine ideale Alternative zu Beton und Stein. Ihr praktisches Verbindungssystem macht die Verlegung einfach und wirtschaftlich. Sie leisten überall dort unschätzbare Dienste, wo Böden nicht versiegelt, aber schnell und dauerhaft befestigt werden sollen. Sie eignen sich gut für stark beanspruchte Flächen wie Durchfahrten, Seitenstreifen, Park- und Lagerplätze, sind hochbelastbar und hinterlassen durchgehend einen gepflegten Gesamteindruck. Anwender schätzen neben dem deutlich geringeren Gewicht die Bruchfestigkeit und Flexibilität beim Verlegen, denn Rasengittersteine aus hanit® lassen sich einfach mit der Säge auf Maß schneiden.

- **Bedarf pro m²:** ca. 4,17 Stück, 1 VE entspricht ca. 19 m²
- **versiegelte Fläche:** ca. 47%
- **Füllvolumen bis Oberkante Produkt:** ca. 0,03 m³ pro m²

Stärke: 8,0 cm <input type="radio"/>					
Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	60,0	9,0	80	Grau	GH 084 060
pro m ²		37,5		Grau	



Hanpave

Ideal für Stellplatz und Wegebau



Hanpave ist ein Hochleistungs-Verbundelement aus Recycling-Kunststoff. Es ist sehr widerstandsfähig, wartungsarm und eignet sich durch seine offene und regendurchlässige Gitterstruktur für die Befestigung von Flächen wie Rasen, Kies und feuchtem Erdreich. Hanpave-Elemente sind leicht zu verlegen, hochbelastbar und äußerst hilfreich, um im Garten und rund ums Haus Flächen, Wege und stark genutzte Durchfahrten zu befestigen und trockenenzulegen.

- **geringe Flächenversiegelung**
- **hohe Wasserdurchlässigkeit**
- **Bedarf pro m² ca. 9 Platten, 1 VE ca. 52 m²**
- **versiegelte Fläche ca. 27%**
- **Füllvolumen ca. 0,04 m³ pro m²**
- **Belastbarkeit 250 Tonnen pro m²**

Erhältlich in folgenden Farben:



Anthrazit Grün



Stärke: 4,0 cm					
Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
33,3	33,3	0,5	468	Anthrazit	INT 0 100
				Grün	INT 0 200
pro m ²		4,5		Anthrazit	
				Grün	

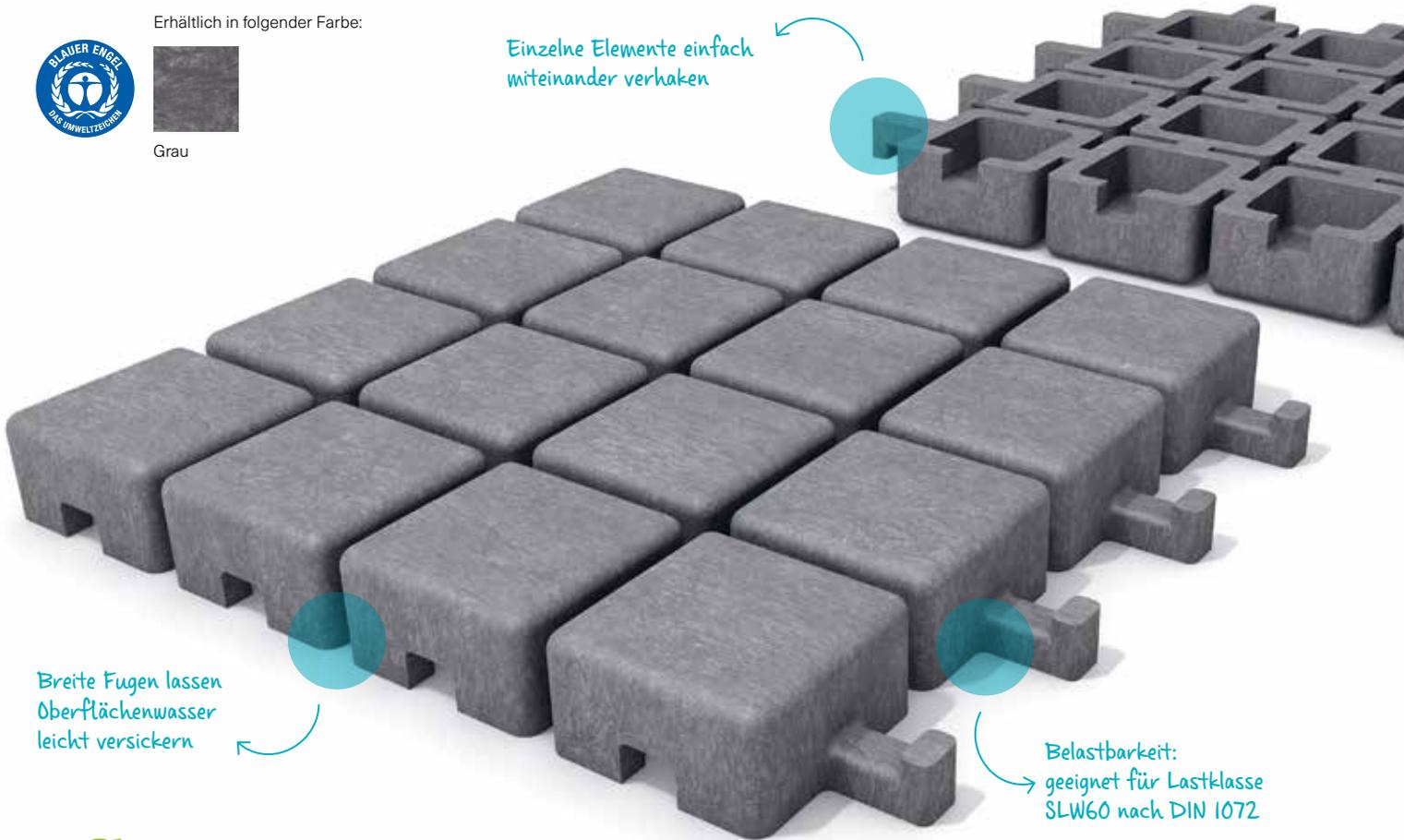


Erhältlich in folgender Farbe:



Grau

Einzelne Elemente einfach
 miteinander verhaken



Breite Fugen lassen
 Oberflächenwasser
 leicht versickern

Belastbarkeit:
 geeignet für Lastklasse
 SLW60 nach DIN 1072

Pflasterstein- element

Der leichte Pflasterstein mit
 perfektem Fugenbild



Pflastersteinelement – Breite: 50,0 cm,
 Farbe: Grau, Bestellnummer: PSG 060 540 54

- hohe Verlegeleistung und geringes Gewicht
- flexibel anpassbar
- Bedarf pro m² ca. 4 Elemente, versiegelte Fläche ca. 85 %

Pflastersteinelemente aus hanit® sind wartungsarm und flexibel einsetzbar. Die einzelnen Elemente lassen sich durch ihr Verbindungssystem einfach und präzise miteinander verhaken und bieten durch ihr geringes Gewicht eine hohe Verlegeleistung. Die breiten Zwischenräume lassen das Oberflächenwasser gut versickern und geben den Elementen ein präzises und sauberes Fugenbild.

Stärke: 6,0 cm					
Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
50,0	50,0	8,4	60	Grau	PSG 060 540 54
pro m ²		33,6		Grau	



Teil der Lösung sein

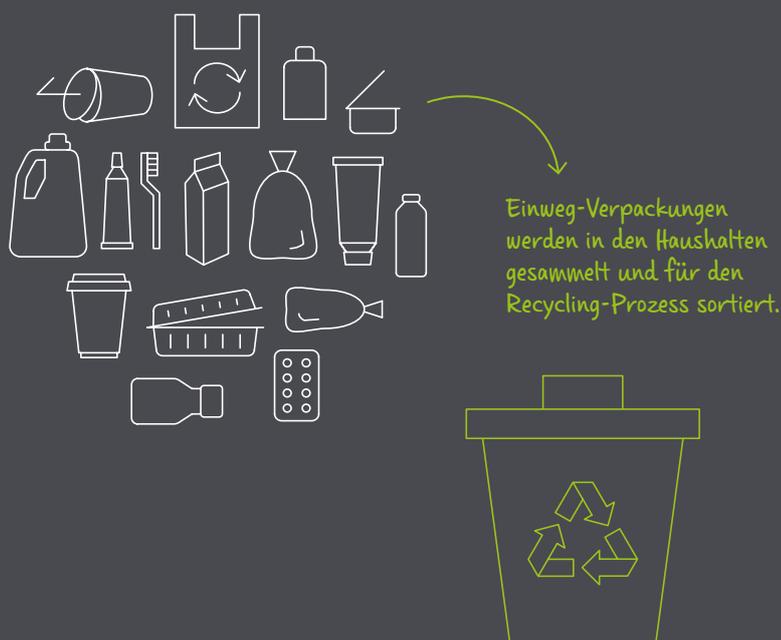
Der Kunststoffproblematik begegnen

Kunststoffe sind in vielen Bereichen unverzichtbar geworden. Sie stecken in Smartphones und E-Autos, in medizinischen Produkten, Spielzeug und Kleidung. Sie halten Lebensmittel frisch und helfen, Leben zu schützen und Hygiene zu gewährleisten. Pro Jahr werden laut BUND weltweit 400 Millionen Tonnen Kunststoff produziert, und den größten Teil davon machen Einwegprodukte und Verpackungen aus.

Bloß ein Bruchteil des jemals hergestellten Plastiks wurde recycelt, gerade mal 9%. Derzeit liegt die Recycling-Quote von Plastikverpackungen weltweit bei nur 14%, 40% landen auf Mülldeponien und 14% in Verbrennungsanlagen. Die restlichen 32% verbleiben einfach in der Umwelt (Quelle: BUND). Europa und Nordamerika exportieren zudem einen Großteil ihres Plastikmülls (der dann lange als „recycelt“ galt), vor allem nach Asien. Damit werden die negativen Folgen in Länder verlagert, die keine oder nur unzureichende Abfallsysteme haben.

Heute wird immer klarer: Neben der Vermeidung von unnötigen Produkten muss verhindert werden, dass Kunststoffe in der Natur landen oder nicht recycelt werden. Denn fast die Hälfte aller Kunststoffherzeugnisse wird heute schon nach weniger als einem Monat zu Abfall. Und so ist es nicht verwunderlich, dass überall auf der Welt Initiativen für eine „Zero Waste“-Politik in Städten und Gemeinden entstehen, die zeigen, wie Plastikmüll vermieden, reduziert oder recycelt werden kann.

Wir verstehen uns als Teil der Lösung dieser Problematik, weil wir weggeworfene Mischkunststoffe, die in Deutschland durch die Dualen Systeme gesammelt werden, in einem Spezialverfahren zu hanit® verarbeiten. hanit®, das sich perfekt im Außenbereich einsetzen lässt, ist somit ein 100%iges Recycling-Produkt.



Die sortierten Verpackungen kommen in Ballen an. Um hanit® zu erzeugen, kommen in unserem Verfahren auch gemischte Kunststoffe zum Einsatz, die in konventionellen Recycling-Verfahren nicht verwertet werden.



Materialien im Garten mit Blick in die Zukunft auswählen

Jedes Element im Garten sollte auch mit Blick in die Zukunft ausgewählt werden – sowohl in Sachen Design als auch hinsichtlich Qualität und Umweltverträglichkeit. Neben Naturstoffen wie Holz und Stein spielen heute auch zunehmend alternative Materialien aus nachhaltigen Quellen, wie unser hanit® aus 100% Recycling-Kunststoff, eine wichtige Rolle.

Wir glauben fest daran, dass es neben der Vermeidung von Plastik wichtig ist, die Idee des konsequenten Recyclings zu unterstützen und verantwortungsvoll mit unseren Ressourcen umzugehen. Denn durch hanit® wird nicht nur Altkunststoff effektiv wiederverwertet, sondern auch der Einsatz von Neumaterialien vermieden, und das hilft das Klima zu schützen. So werden die eingesetzten Kunststoffe nicht achtlos in die Umwelt gebracht, sondern sinnvoll wiederverwertet.

Nachhaltigkeit ist für uns bei hanit® kein modisches Schlagwort oder ein Marketing-Slogan, den sich Werbeleute ausgedacht haben. Sie ist seit 1993 unser gelebtes Wirtschaftsprinzip: Wir gehen respektvoll und achtsam mit Wertstoffen um, weil sie für uns und unsere zufriedenen Kunden einen echten Wert darstellen. Nachhaltigkeit gilt für uns aber auch in einem anderen Sinne: Produkte und Materialien aus hanit® stiften über viele Jahre hinweg überragenden Nutzen

und halten Bedingungen stand, bei denen andere Materialien nicht mithalten können. Sie müssen nicht gewartet oder ausgetauscht werden – und: Sie sind am Ende ihres Lebenszyklus wiederum vollständig recycelbar.

Jeder, der sich also für unsere Produkte aus hanit® entscheidet, profitiert nicht nur von der alleinstehenden Performance, die ihre Stärken gerade im Gartenbereich ausspielt, sondern leistet auch einen Beitrag, um das globale Kunststoffproblem zu lösen und die Recyclingquote zu erhöhen. So übernehmen Sie nicht nur Verantwortung für die Umwelt, sondern schaffen für Ihren Garten Lösungen, die auch in Zukunft ihren Wert behalten.



Der Wertstoff wird gereinigt, zerkleinert und je nach Produkt und Einsatzzweck in ein spezielles Mischungsverhältnis gebracht. Hier ist die genaue Zusammensetzung entscheidend für die späteren Materialeigenschaften.



Durch Erwärmung entsteht unter hohem Druck unser Recycling-Werkstoff in Form von grauen Pellets, die nun in Spezialmaschinen zu den einzelnen Produkten verarbeitet werden.



Aus den gesammelten Einwegpackungen sind am Ende des Prozesses nützliche Gegenstände mit einzigartiger Performance geworden, die nach ihrer Nutzung wieder zu neuem hanit® recycelt werden können.



Hohlkehlpalisade, Ø 6,8 cm, Hohlprofil – Länge: 40,0 cm,
Farbe: Grau, Bestellnummer: HHG 068 040

Die Alleskönner aus dem hanit® Programm:

Perfekt einsetzbar zum Gestalten und Abgrenzen von Beeten, Wegen und Hängen. Die Hohlkehle stellt dabei den optimalen Verbund der Palisaden sicher.

Alles im grünen Bereich – den Garten nachhaltig gestalten

Palisaden, Steine und Beeteinfassungen sind die perfekten Helfer, denn sie sorgen im Garten für ein harmonisches Gesamtbild, setzen Akzente und lassen ganz individuelle Gartenlandschaften entstehen.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de



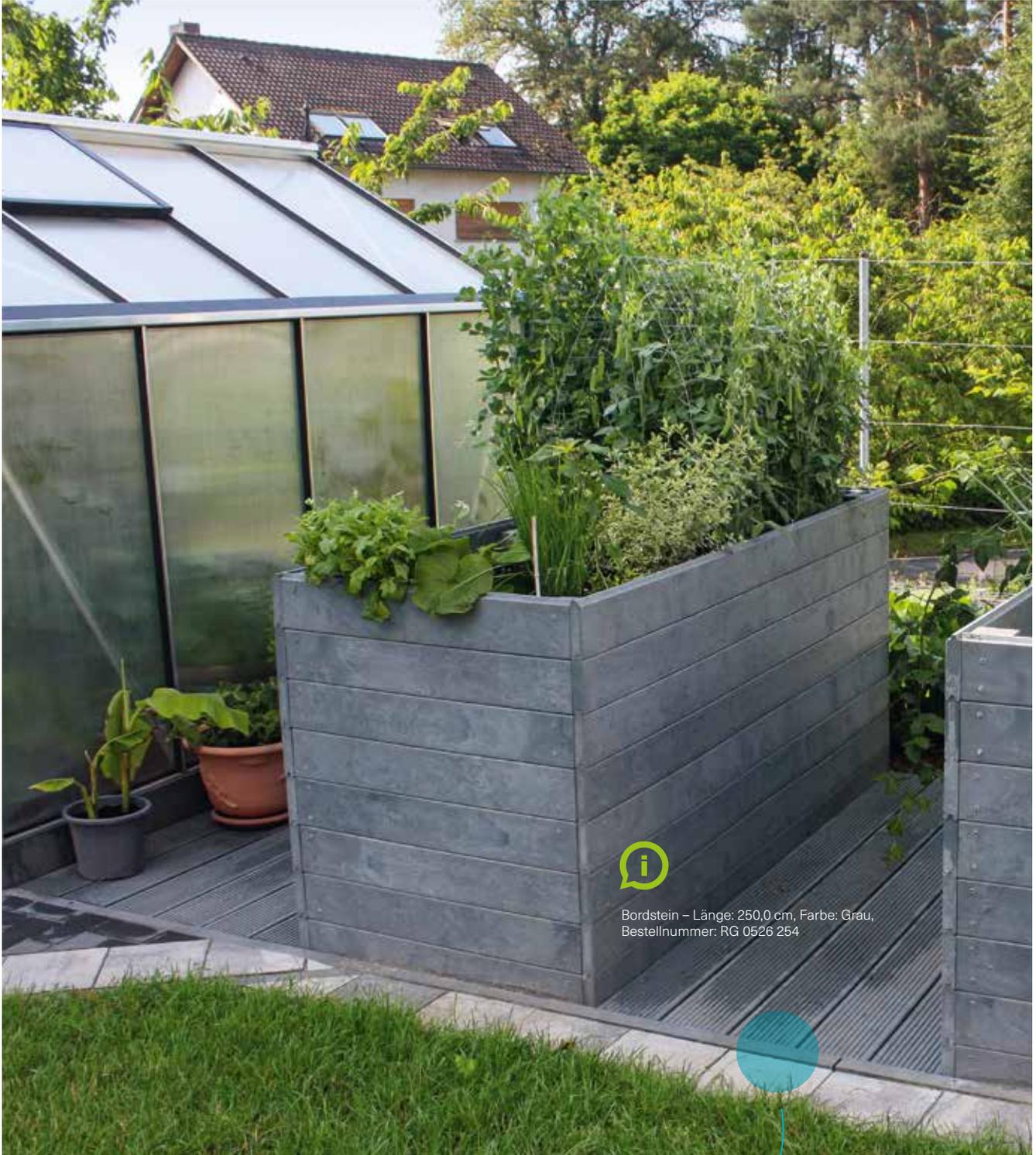


Palisaden, Steine & Beeteinfassungen

Den Garten nach eigenen Wünschen gestalten

Von der Ideenfindung über die Planung bis zur Umsetzung: Palisaden, Steine und Beeteinfassungen aus hanit® helfen, dass Ihr Gartenprojekt einfach gelingt – und der eigene Traumgarten wahr wird. Denn mit hanit® setzen Sie von Anfang an auf Nachhaltigkeit: Das Material ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch viel leichter zu verbauen als Produkte aus Naturstein oder Beton.





Bordstein – Länge: 250,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: RG 0526 254

Bordsteine mit integrier-
tem Stecksystem für
den perfekten Abschluss

Hohlkehlpalisaden von hanit® sind leicht im Gewicht und lassen sich ohne schweres Gerät positionieren. Sie sind verrottungsfrei und zu 100% aus recyceltem Kunststoff.



Hohlkammer bis 100 cm
Produktlänge für
noch leichteren Verbau

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau Braun Anthrazit



Hohlkehlpalisade, Ø 11,0 cm, Hohlprofil –
Länge: 40,0 cm, Farbe: Anthrazit,
Bestellnummer: HHS 110 040



Hohlkehlpalisade

Voll- oder Hohlprofil

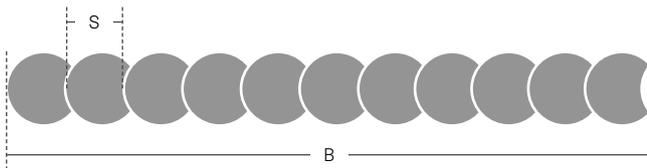
Hohlkehlpalisaden aus hanit® sind genau richtig, wenn Flächen eingefasst werden sollen. Sie bilden durch ihr einheitliches Erscheinungsbild ein harmonisches Gesamtbild und geben Gärten Struktur und Gestalt. Sie helfen beim Bau von Zufahrten, Gehwegen oder Treppen und dienen zur Abtrennung von Teichen, Beeten und Grünanlagen. Die Hohlkehlpalisaden aus Recycling-Kunststoff sind universal einsetzbar und überzeugen durch ihre bewährte hanit® Qualität: umweltfreundlich, stabil, preiswert, witterungsbeständig, langlebig – und frei von Wartungs- und Folgekosten. Ohne schweres Gerät verbaubar, schenken sie viele Jahre Freude.

- gefaster Palisadenkopf
- viele Palisaden als Hohlprofil lieferbar
- Trendfarbe Anthrazit bei ausgewählten Größen erhältlich

Ø 6,8 cm, Hohlprofil ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
30,0	0,4	480	Grau	HHG 068 030
			Braun	HHB 068 030
40,0	0,6	400	Grau	HHG 068 040
			Braun	HHB 068 040

Ø 6,8 cm, Vollprofil ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
60,0	1,5	240	Grau	HG 068 060
			Braun	HB 068 060

Ø 11,0 cm, Hohlprofil ○ ● ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	2,2	215	Grau	HHG 110 040
			Braun	HHB 110 040
			Anthrazit	HHS 110 040
60,0	3,3	125	Grau	HHG 110 060
			Braun	HHB 110 060
			Anthrazit	HHS 110 060
80,0	4,3	90	Grau	HHG 110 080
			Braun	HHB 110 080
			Anthrazit	HHS 110 080
100,0	5,4	100	Grau	HHG 110 100
			Braun	HHB 110 100
			Anthrazit	HHS 110 100



Bedarf pro Meter

- ø 6,8 cm**
- Setzmaß (S): ca. 5,3 cm
 - Bedarf (B): ca. 19,0 St./m
 - Kehlenwinkel: ca. 80°
- ø 11,0 cm**
- Setzmaß (S): ca. 9,5 cm
 - Bedarf (B): ca. 10,5 St./m
 - Kehlenwinkel: ca. 60°
- ø 13,0 cm**
- Setzmaß (S): ca. 11,0 cm
 - Bedarf (B): ca. 9,0 St./m
 - Kehlenwinkel: ca. 60°

Ø 11,0 cm, Vollprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
120,0	9,9	70	Grau Braun	HG 110 120 HB 110 120
140,0	11,6	70	Grau Braun	HG 110 140 HB 110 140
160,0	13,2	70	Grau Braun	HG 110 160 HB 110 160
180,0	14,9	70	Grau Braun	HG 110 180 HB 110 180

Ø 13,0 cm, Hohlprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	2,7	108	Grau Braun	HHG 130 040 HHB 130 040
60,0	4,0	72	Grau Braun	HHG 130 060 HHB 130 060
80,0	5,3	54	Grau Braun	HHG 130 080 HHB 130 080
100,0	6,6	54	Grau Braun	HHG 130 100 HHB 130 100

Vorteile Hohlprofil

Die Belastbarkeit ändert sich bei unseren Palisaden mit Hohlprofilen nur geringfügig. Umgekehrt wirken sich Hohlprofile gleich in dreierlei Hinsicht positiv aus:

- Preiswerter, durch geringeren Materialeinsatz
- Weniger Gewicht = geringere Transportkosten
- Weniger Gewicht erleichtert den Einbau.

Ø 13,0 cm, Vollprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
120,0	13,8	36	Grau Braun	HG 130 120 HB 130 120
150,0	17,3	36	Grau Braun	HG 130 150 HB 130 150
180,0	20,7	36	Grau Braun	HG 130 180 HB 130 180



Rundpalisade

Voll- oder Hohlprofil

- gefaster Palisadenkopf
- viele Palisaden als Hohlprofil lieferbar

Rundpalisaden aus hanit® bilden durch ihr einheitliches Erscheinungsbild ein harmonisches Ganzes und geben Gärten Struktur und Gestalt. Sie helfen beim Bau von Zufahrten, Gehwegen oder Treppen und dienen als Schneefangbalken oder zur Abtrennung von Beeten und Grünanlagen. Unkompliziert einsetzbar, überzeugen sie durch die bewährte hanit® Qualität: umweltfreundlich, stabil, preiswert, witterungsbeständig, langlebig – frei von Wartungs- und Folgekosten.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun

Ø 10,0 cm, Hohlprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	2,0	106	Grau	PHG 100 040
			Braun	PHB 100 040
60,0	2,9	66	Grau	PHG 100 060
			Braun	PHB 100 060
80,0	3,8	53	Grau	PHG 100 080
			Braun	PHB 100 080
100,0	4,7	53	Grau	PHG 100 100
			Braun	PHB 100 100

Ø 12,0 cm, Hohlprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	2,5	86	Grau	PHG 120 040
			Braun	PHB 120 040
60,0	3,7	56	Grau	PHG 120 060
			Braun	PHB 120 060
80,0	4,9	43	Grau	PHG 120 080
			Braun	PHB 120 080
100,0	6,0	43	Grau	PHG 120 100
			Braun	PHB 120 100

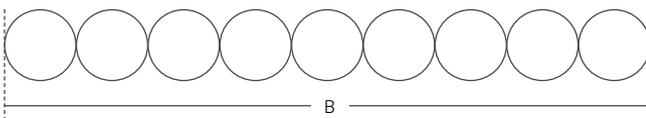
Ø 10,0 cm, Vollprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
125,0	9,1	33	Grau	PG 100 125
			Braun	PB 100 125
150,0	11,0	33	Grau	PG 100 150
			Braun	PB 100 150
175,0	12,8	33	Grau	PG 100 175
			Braun	PB 100 175
200,0	14,6	33	Grau	PG 100 200
			Braun	PB 100 200
225,0	16,4	33	Grau	PG 100 225
			Braun	PB 100 225
250,0	18,3	33	Grau	PG 100 250
			Braun	PB 100 250
280,0	20,5	33	Grau	PG 100 280
			Braun	PB 100 280

Ø 12,0 cm, Vollprofil				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
125,0	13,1	28	Grau	PG 120 125
			Braun	PB 120 125
150,0	15,8	28	Grau	PG 120 150
			Braun	PB 120 150
175,0	18,4	28	Grau	PG 120 175
			Braun	PB 120 175
200,0	21,0	28	Grau	PG 120 200
			Braun	PB 120 200
225,0	23,7	28	Grau	PG 120 225
			Braun	PB 120 225
250,0	26,3	28	Grau	PG 120 250
			Braun	PB 120 250
280,0	29,5	28	Grau	PG 120 280
			Braun	PB 120 280



Bedarf pro Meter

- **Ø 10,0 cm**
• Bedarf (B): ca. 10,0 St. / m
- **Ø 12,0 cm**
• Bedarf (B): ca. 8,3 St. / m



Schneefangbalken aus hanit®

Rundprofil Ø 12,0 cm, Profillänge: 280,0 cm

Befestigung der Rundhölzer mit 3 Dachhaken je Profil,
 1 × mittig und 2 × außen ca. 25,0 cm eingerückt



Rundpalisade, Ø 12,0 cm, Vollprofil – Länge: 280,0 cm,
 Farbe: Grau, Bestellnummer: PG 120 280

Vorteile Hohlprofil

Die Belastbarkeit ändert sich bei unseren Palisaden mit Hohlprofilen nur geringfügig. Umgekehrt wirken sich Hohlprofile gleich in dreierlei Hinsicht positiv aus:

- Preiswerter durch geringeren Materialeinsatz
- Weniger Gewicht = geringere Transportkosten
- Weniger Gewicht erleichtert den Einbau.



Palisaden setzen

Schritt für Schritt: wichtige Verarbeitungshinweise

Allgemeine Hinweise:

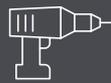
- Bei stark auskragendem Einbau empfehlen wir die Verwendung von Hohlkehlpalisaden, bei Rundpalisaden weisen wir auf eine mögliche größere Fugenbildung hin.
- Generell empfehlen wir die Verbindung der Palisaden untereinander. Verbindung mit einem hanit® Brett (B × H: 3,0 cm × 10,0 cm) im oberen Drittel der Palisaden. Alternativ Verschraubung in der Kehle oder am Kontaktpunkt mit Spanplattenschrauben. Die Länge sollte den Palisadendurchmesser zzgl. 30,0 mm betragen.
- Alle Profile können mit herkömmlichen Werkzeugen bearbeitet werden.

hanit® Recycling-Kunststoff weist keine Kapillarwirkung auf, aus diesem Grund gehen unser Kunststoff und Beton keine mit Beton- oder Holzpalisaden vergleichbare kraftschlüssige Verbindung ein. Wir empfehlen daher am unteren Ende der Palisaden, bei entsprechendem Bedarf, diese zusätzlich mit z. B. eingedrehten Edelstahl-Spanplattenschrauben, Stiften aus Armierungsstahl oder, bei den hohlen Varianten, einem entsprechend groß dimensioniertem Loch (als Einlaufmöglichkeit für Beton) zu versehen und hierdurch eine stärkere Verankerung zu erreichen.



Verschraubung

Mindestens Spanplattenschrauben Ø 6,0 mm und mindestens 30,0 mm in festes Material. Empfohlen werden Edelstahl Spanplattenschrauben mit Senkkopf.



Vorbohrung

Mindestens Nenndurchmesser der Schraube vorbohren und senken. Empfohlen wird ein Spiralbohrer für Stahl mit einem Spitzenwinkel von 118°.



Schneiden

Schnittkanten können Lunker bzw. poröse Stellen aufweisen. Diese sind materialbedingt nicht vermeidbar und stellen keinen Reklamationsgrund dar.



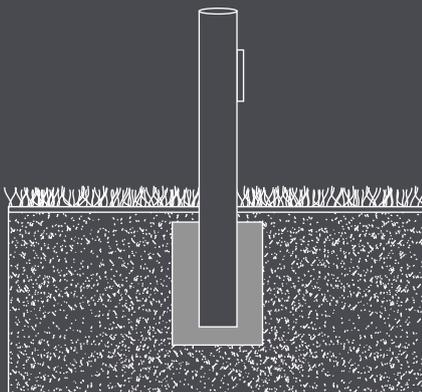
Fasen

Kanten können mit einem Winkelschleifer bearbeitet werden.



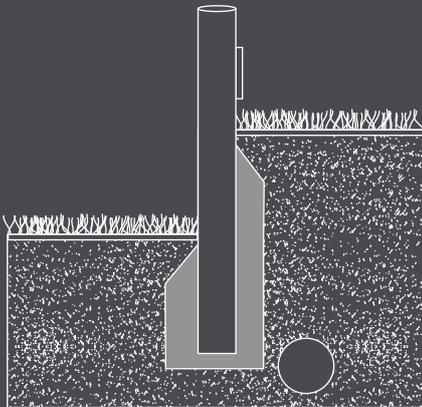
Ausrichten

In regelmäßigen Abständen den korrekten Versatz prüfen und bei Bedarf korrigieren.



1. Geringfügige Belastung (ebenerdiger Einbau)

Der Einbau von Palisaden erfordert zunächst einen ausreichend tiefen Versetzgraben (10,0 cm + 1 / 3 der Palisadenhöhe). Es muss eine ca. 20 cm starke Kies- / Filterschicht (Tragschicht: Kies oder Schotter, Körnung 0–32) eingebracht und verdichtet werden. Das zwingend erforderliche Betonbett gründet auf der zuvor beschriebenen Tragschicht und sollte erdfeucht und mit den Spezifikationen B15 bzw. B20 ausgeführt werden. Den Abschluss sollte eine Betonschulter auf der Vorder- und Hinterseite der Palisade bilden. Zur geraden, sauberen Fluchtung und zum höhenausgleichenden Einbau spannen Sie eine Richtschnur. Die Hinterfüllung erfolgt mit nichtbindigem, frostsicherem Material. Generell empfehlen wir, die Palisaden mit einem Brett von 3,0 cm × 10,0 cm untereinander zu verbinden.

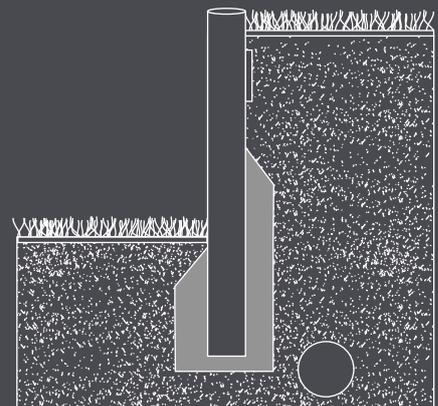


2. Mittlere Belastung (einseitige Erdhinterfüllung)

Bei einem Einbau mit mittlerer Belastung sollte – zusätzlich zu den Punkten aus dem Einbau bei geringfügiger Belastung – eine Drainage vorgesehen werden. Diese sollte am tiefsten Punkt der Anlage in einem dauerhaft funktionsfähigen Drainage-Pack ausgeführt werden.

3. Höhere Hangbelastung und hohe Palisadenwände

Bei einem Einbau mit Stützwandfunktion sollten die Einbautiefe und die Einbettung der Kunststoff-Recycling-Palisaden gemäß der zu erwartenden Belastung statisch berechnet werden.





Rechteckpalisade

Hohlprofil

Rechteckpalisaden aus hanit® sind eine gute Wahl bei der Planung und Realisierung von Gartenprojekten. Sowohl bei der Einfassung von Grünanlagen und Beeten als auch bei der Gestaltung von Einfahrten, Wegen oder ganzen Geländeabschnitten machen die rechteckigen Recycling-Palisaden eine gute Figur. Aufgrund ihres spezifischen Gewichts ist eine Palisade aus hanit® ca. 65% leichter als vergleichbare Produkte aus Beton. Neben einem einfacheren Transport ergeben sich auch beim Verbau viele Vorteile: Insbesondere im unzugänglichen Gelände können unsere Rechteck-Palisaden aus recyceltem Kunststoff auch ohne schweres Gerät eingebaut werden. Sie sind zudem splitter- und wartungsfrei, trotzen jeder Witterung und verrotten nicht. Ihre strukturierte und durchgängige Optik strahlt im Garten Harmonie und Eleganz aus.



12,0 cm × 16,0 cm ○ ● ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40,0	4,4	100	Grau	RGH 120 040
			Braun	RBH 120 040
			Anthrazit	RSH 120 040
60,0	6,6	60	Grau	RGH 120 060
			Braun	RBH 120 060
			Anthrazit	RSH 120 060
80,0	8,7	50	Grau	RGH 120 080
			Braun	RBH 120 080
			Anthrazit	RSH 120 080
100,0	10,8	50	Grau	RGH 120 100
			Braun	RBH 120 100
			Anthrazit	RSH 120 100

Tipps & Tricks

- Als Faustformel bei senkrechtem Einbau gilt: Ca. 1/3 der Palisade wird ins Erdreich eingelassen. Planen Sie entsprechend die Länge der Profile.
- Hinweis Hangbefestigung: Nicht alle Abmessungen sind zur Hangbefestigung vorgesehen. Lassen Sie sich im Zweifelsfall beraten.

Egal ob Treppen, Ecken oder Kurven – hanit® Rechteckpalisaden ermöglichen Ihnen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

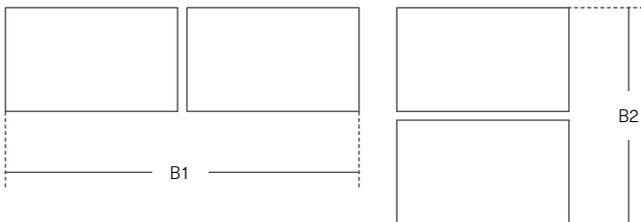


Rechteckpalisade, Hohlprofil – Länge: 80,0 cm,
 Farbe: Grau, Bestellnummer: RGH 120 080

Für den gradlinigen
 Abschluss wie z. B.
 Treppen, Lichtschächte
 und Mähkanten



Bedarf pro Meter



12,0 cm x 16,0 cm:

- Bedarf (B1): ca. 6,3 St. / m
- Bedarf (B2): ca. 8,4 St. / m

65% leichter als vergleichbare
 Produkte aus Beton



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Anthrazit



L-Stein

Kraftvolles Leichtgewicht

L-Steine aus hanit® sind richtige Alleskönner und eine praktische Alternative, wenn es im Garten etwas abzustützen oder zu befestigen gilt. So eignen sich die Winkelsteine zum Abfangen und Stützen von Böschungen, Beeten, Schwimmteichen, Grundstücksgrenzen, Zufahrten, Stufen und Terrassen. Durch das geringe Gewicht bieten die L-Steine aus hanit® beim Transport und Verbau viele Vorteile gegenüber Steinen aus Beton.

Produktinfo

Für einen fluchtgerechten Einbau empfehlen wir die Verschraubung mehrerer L-Steine mittels Recycling-Brettern (3,0 cm × 10,0 cm) und Edelstahl-Holzgewindeschrauben (6,0 mm × 60,0 mm) auf der Innenseite.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



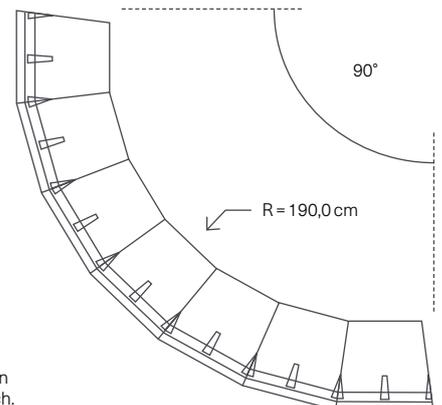
Anthrazit

50,0 cm × 50,0 cm

Höhe in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
55,0	28,6	16	Grau	LG 5050 055
			Braun	LB 5050 055
			Anthrazit	LS 5050 055
80,0	36,7	8	Grau	LG 5050 080
			Braun	LB 5050 080
			Anthrazit	LS 5050 080
105,0	42,2	8	Grau	LG 5050 105
			Braun	LB 5050 105
			Anthrazit	LS 5050 105



L-Stein – Höhe: 55,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: LG 5050 055



Tipps & Tricks

Kurvenbau ist mittels sieben Standardelementen möglich.

L-Stein Ecke

Für saubere Abschlüsse



L-Stein Ecke – Höhe: 55,0 cm, Farbe: Grau,
 Bestellnummer: GE 2525 055

L-Stein-Ecken aus hanit® sind die perfekte Ergänzung zu den geraden L-Steinen und übernehmen im Garten vielfältige Aufgaben, wenn es darum geht, saubere Abschlüsse und auch Eckbildungen beim Abfangen von Böschungen oder dem Bau von Mauern und Einfahrten problemlos umzusetzen. Die L-Stein-Ecken sind in allen Größen und Farben passend zu den hanit® L-Steinen erhältlich.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Anthrazit

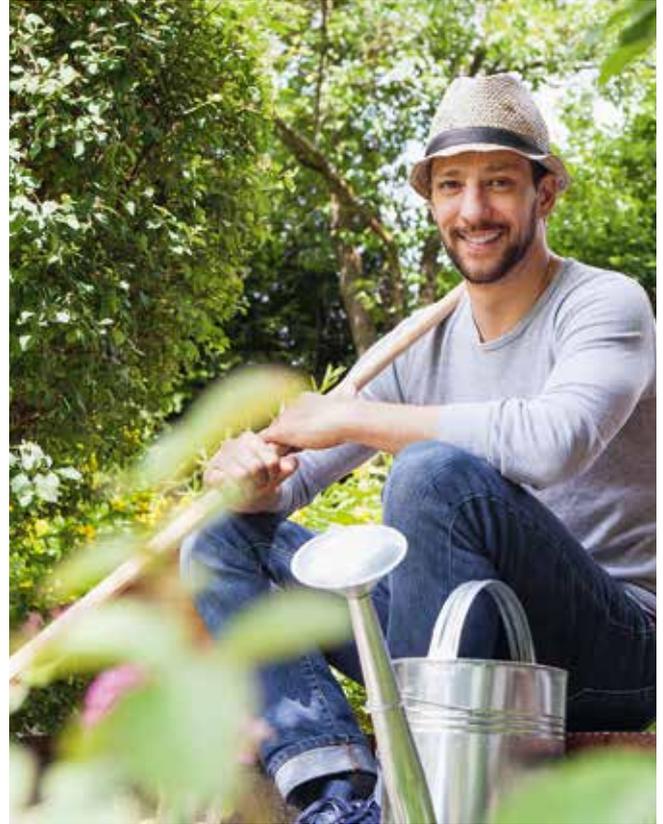


Unsere Ecke – eine runde Sache

- Einfache Montage
- Saubere Kanten und Übergänge

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung sowie das entsprechende Produktdatenblatt. Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.

25,0 cm x 25,0 cm				
Höhe in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
55,0	11,5	24	Grau	GE 2525 055
			Braun	BE 2525 055
			Anthrazit	SE 2525 055
80,0	16,2	16	Grau	GE 2525 080
			Braun	BE 2525 080
			Anthrazit	SE 2525 080
105,0	21,0	16	Grau	GE 2525 105
			Braun	BE 2525 105
			Anthrazit	SE 2525 105



Bordstein

Einfach zum Stecken

- **einfach zu verbauen, leichter als Beton, witterungsbeständig**

Die hanit® Kunststoff-Bordsteine sind aus Vollmaterial gefertigt. Sie weisen über ihre gesamte Längskante einen Radius auf und verfügen über ein Stecksystem, welches ein einfaches und schnelles Zusammenfügen der einzelnen Teile ermöglicht. Ob als Befestigung von Grundstücksgrenzen, bei Sandkästen, Spielfeldern oder als Spritzschutzstreifen an Häusern: Die Bordsteine sind stabil und flexibel bearbeitbar.

Erhältlich in folgenden Farben:

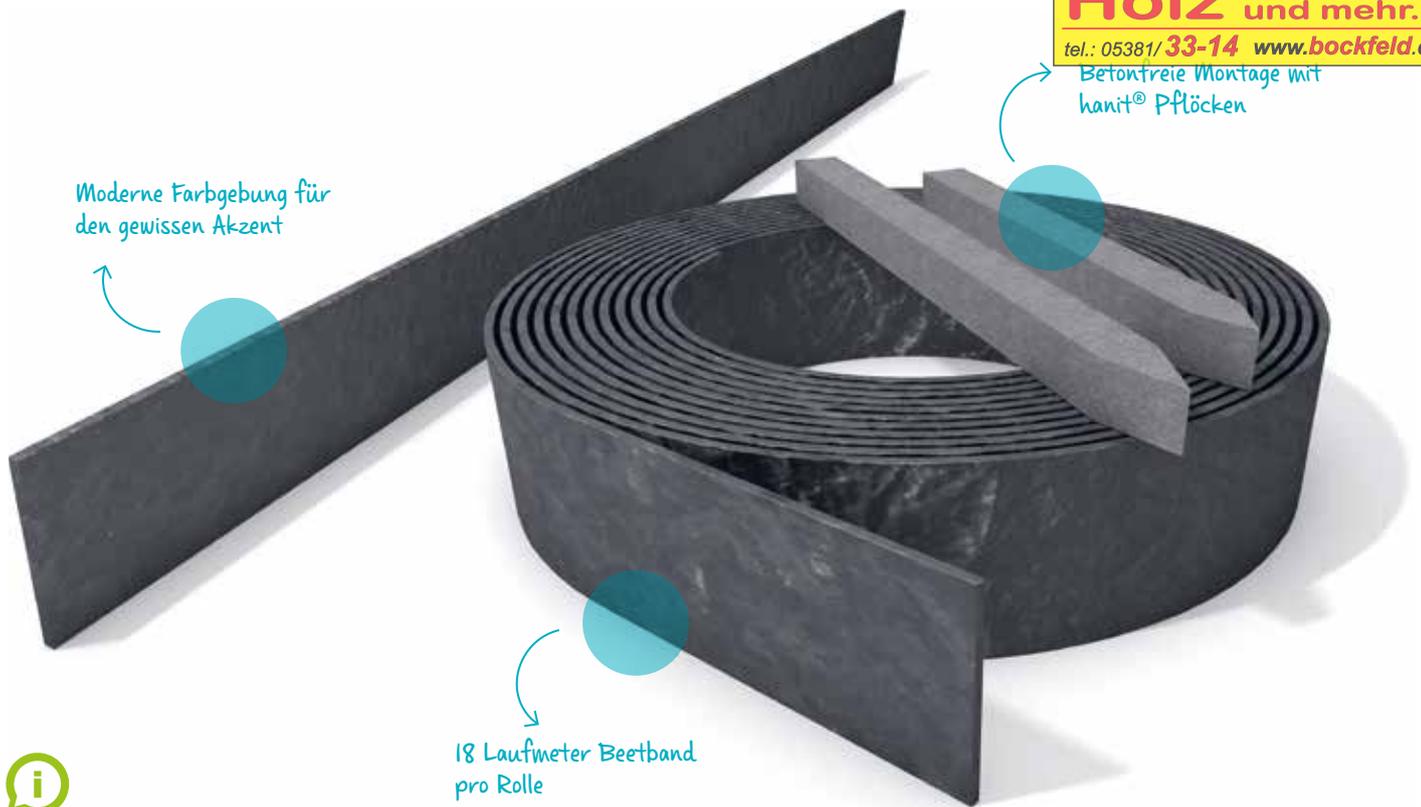


Grau



Braun

5,0 cm × 26,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
250,0	33,0	30	Grau	RG 0526 254
			Braun	RB 0526 254



Beeteinfassung gerade 1,0 cm × 14,0 cm (4er Set) –
 Länge: 200,0 cm, Farbe: Anthrazit,
 Bestellnummer: RKS 10 140 200-4

Beeteinfassung

Gerade und geschwungen

- Befestigungspflöcke als Zubehör erhältlich
- die dezente Art, Flächen zu strukturieren

Beeteinfassungen aus hanit® helfen die unterschiedlichen Zonen des Gartens zu definieren, indem sie Rasenflächen, Gartenwege, Beete oder Teichzonen voneinander abgrenzen und so dem Garten Form und Kontur geben. Dazu stehen gradlinige und gerollte Profile zur Verfügung, die der Kreativität in der Gartengestaltung freien Lauf lassen. So können runde und geschwungene Einfassungen ebenso einfach wie gerade und rechtwinklige umgesetzt werden – ganz ohne Beton.

Erhältlich in folgender Farbe:



Anthrazit

Beeteinfassung gerade 1,0 cm × 14,0 cm (4er Set)				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
200,0	11,2	80	Anthrazit	RKS 10 140 200-4

Tipps & Tricks

Verwenden Sie für gerade Strecken unsere Beeteinfassung „gerade“, geschwungene und runde Formen realisieren Sie idealerweise mit unserer Version „gerollt“.

Für die Montage unserer hanit® Beeteinfassung empfehlen wir unsere Vierkantpfosten 4,0 cm × 4,0 cm × 45,0 cm oder 60,0 cm.

Pro Version „Beeteinfassung gerollt“ werden ca. 24 Pfosten (etwa alle 75,0 cm), pro Brett „Beeteinfassung gerade“ ca. 4 Pfosten (etwa alle 50,0 cm) benötigt.

Vierkantpfosten 4,0 cm × 4,0 cm (8er Set)				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
45,0	5,6	72	Grau	VG 040 045-8
60,0	7,2	72	Grau	VG 040 060-8

Beeteinfassung gerollt 0,7 cm × 14,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
1800,0	19,0	24	Anthrazit	RKS 07 141 800



Brettprofil armiert, 4,2 cm x 12,0 cm – Länge: 250,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: BBE 4212 250

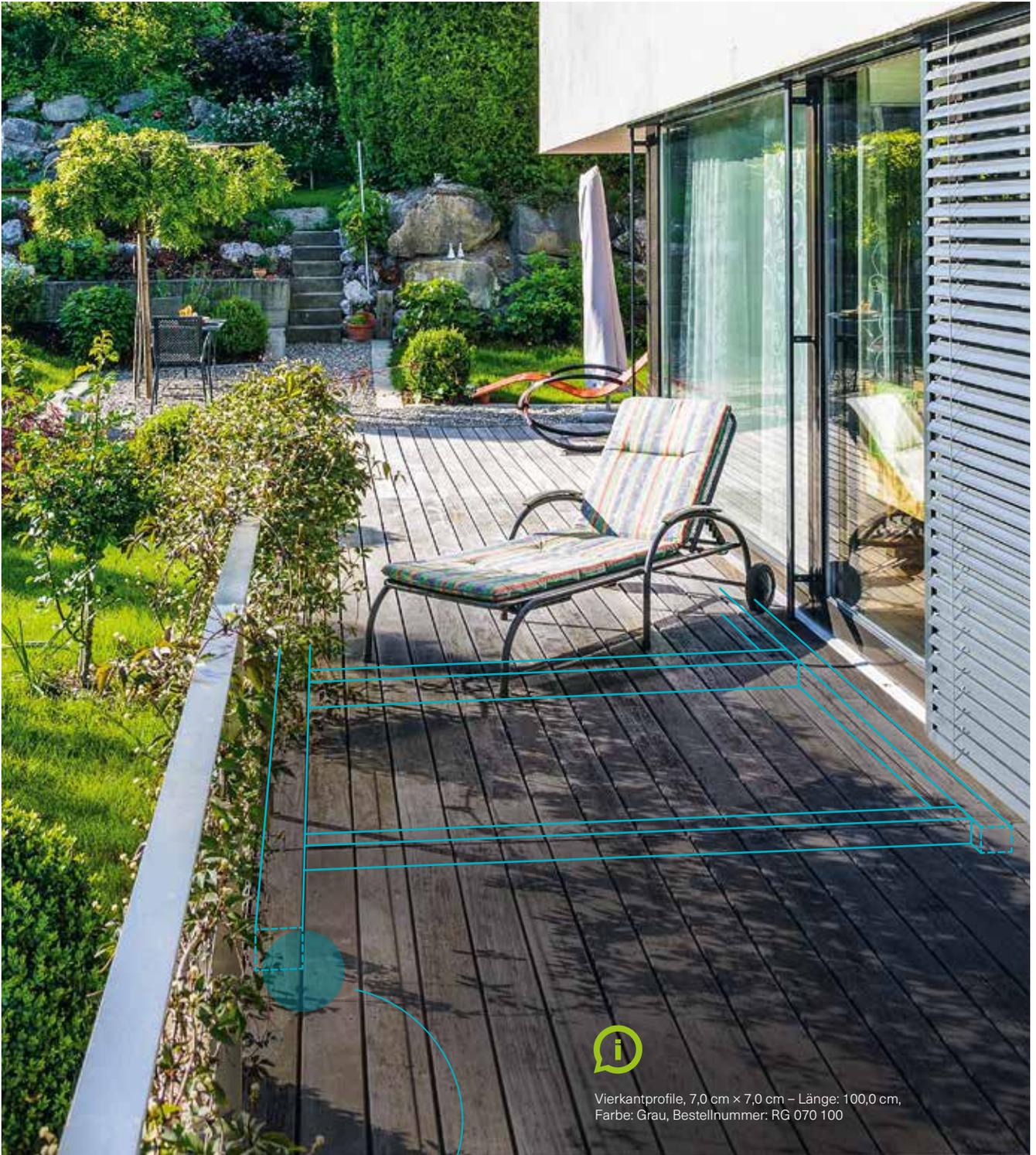
**Das Allroundprofil von hanit®
im Brettbereich:**

Armiertes Profil inkl. Metallverstärkung, um Ihren kreativen Ideen den gewünschten Spielraum zu geben.

Einfach schöne Orte schaffen – mit guten Ideen aus hanit®

Bretter & Profile sind der ideale Baustoff, um eine tragende Rolle rund um Haus und Garten zu spielen. Ob als stabile und beständige Unterkonstruktion von Terrassen oder um Sichtschutzwände, Einhausungen oder Beeteinfassungen zu bauen.





Vierkantprofile, 7,0 cm × 7,0 cm – Länge: 100,0 cm,
Farbe: Grau, Bestellnummer: RG 070 100

hanit® – Perfekte Produktvorteile auch in
Verbindung mit alternativen Materialien,
z. B. als verrottungsfeste Unterkonstruktion
für Holzterrassen

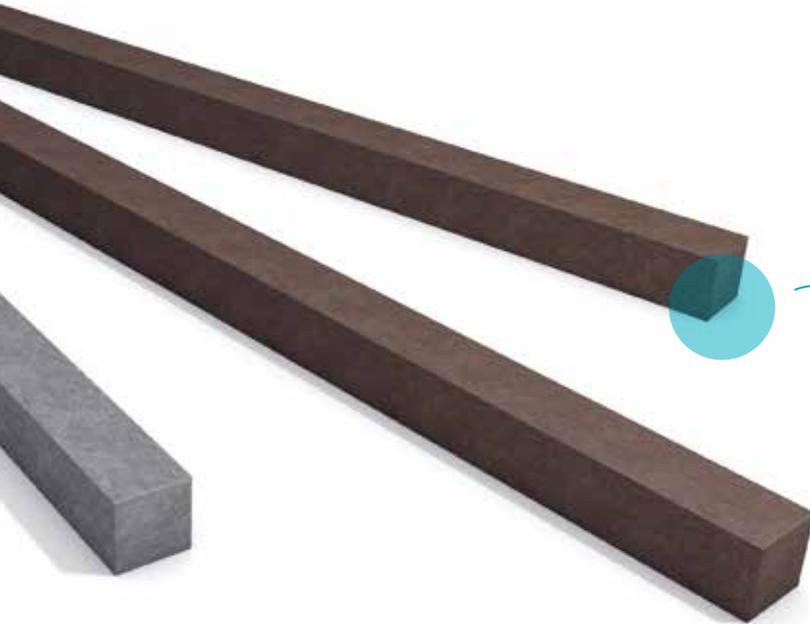


Bretter & Profile aus hanit®

Nachhaltige Alternative

Vom gemeinsamen Entspannen bis zum Genießen kleiner Rückzugsorte im Garten – das sind die Momente, für die man sich Zeit nehmen sollte. Einfacher gesagt als getan, wenn man ständig mit Wartung und Reparaturarbeiten beschäftigt ist. Zum Glück gibt es praktische und nachhaltige Lösungen aus hanit®, die helfen, im Garten ganz einfach schöne Orte zum Durchatmen zu schaffen. Unsere Bretter und Profile helfen Ihnen dabei.

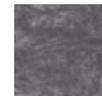




Vierkantprofile, 4,0 cm x 4,0 cm – Länge: 100,0 cm,
Farbe: Grau, Bestellnummer: RG 040 100

hanit® – kinderleicht bearbeitbar
und unendlich haltbar

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Vierkantprofil

Das Profil für alle Fälle

Der direkte Kontakt mit Erdreich oder eine feuchte Umgebung setzen herkömmlichen Materialien gerade im Gartenbereich schnell zu und schränken ihre Haltbarkeit und Stabilität stark ein. Profile aus hanit® sind auch unter schwierigen Bedingungen dauerhaft stabil. Unsere Kunststoff-Profile eignen sich hervorragend für solide Unterkonstruktionen bei Terrassen und Balkonen, bewähren sich aber auch in vielen anderen Bereichen, wie beispielsweise dem Zaunbau.



Tipps & Tricks

Aufgrund der Eigenschaften ideal als Terrassen-Unterkonstruktion geeignet:

- Kann permanent feuchter Umgebung ausgesetzt werden
- Keine Kapillarwirkung = Schutz für den Terrassenbelag
- Verarbeitbar wie Holz
- Auf Wunsch oder als Alternative zu hanit® Dielen mit Holz oder sonstigen Deckbelägen kombinierbar

4,0 cm x 4,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	1,5	480	Grau	RG 040 100
			Braun	RB 040 100
150,0	2,2	260	Grau	RG 040 150
			Braun	RB 040 150
200,0	3,0	260	Grau	RG 040 200
			Braun	RB 040 200
250,0	3,7	260	Grau	RG 040 250
			Braun	RB 040 250
300,0	4,5	260	Grau	RG 040 300
			Braun	RB 040 300

7,0 cm x 7,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	4,6	255	Grau	RG 070 100
			Braun	RB 070 100
150,0	6,8	121	Grau	RG 070 150
			Braun	RB 070 150
200,0	9,1	55	Grau	RG 070 200
			Braun	RB 070 200
250,0	11,4	55	Grau	RG 070 250
			Braun	RB 070 250
300,0	13,7	55	Grau	RG 070 300
			Braun	RB 070 300

9,0 cm x 9,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	7,5	130	Grau	RG 090 100
			Braun	RB 090 100
150,0	11,3	45	Grau	RG 090 150
			Braun	RB 090 150
200,0	15,1	45	Grau	RG 090 200
			Braun	RB 090 200
250,0	18,8	45	Grau	RG 090 250
			Braun	RB 090 250
300,0	22,6	45	Grau	RG 090 300
			Braun	RB 090 300



Vierkantprofil ULTRA

Perfekt in Optik und Stabilität

Vierkantprofile aus hanit® ULTRA sind aus dem stabilsten Material, das wir anbieten können, und eignen sich vor allem für die Projekte, bei denen es darauf ankommt, extreme Beanspruchung und einen perfekten Look miteinander zu verbinden. Durch den Einsatz besonders hochwertiger Ausgangsrohstoffe entsteht ein äußerst homogener Recycling-Kunststoff, der höchsten Ansprüchen an Optik und Stabilität gerecht wird und sich auch für große Spannweiten eignet. Typische Einsatzfelder sind z. B. Zaunanlagen mit hohen Anforderungen an Material und Aussehen, Baumpfosten oder repräsentative Konstruktionen.

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Anthrazit

5,0 cm × 5,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	6,5	190	Braun Anthrazit	INT 012 MBR INT 012 BLK

6,2 cm × 6,2 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
210,0	8,0	150	Braun Anthrazit	INT 922 MBR INT 922 BLK

8,0 cm × 8,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	18,5	72	Braun Anthrazit	INT 038 MBR INT 038 BLK



Vierkantprofile ULTRA, 5,0 cm × 5,0 cm – Länge: 300,0 cm, Farbe: Anthrazit, Bestellnummer: INT 012 BLK



Unterkonstruktionen

Auf das Fundament kommt es an. Dank unterschiedlicher Geometrien finden Sie für jeden Einsatzzweck die passenden Bretter und Vierkantprofile.

Folgendes sollte man beachten:

- Der Unterbau muss tragfähig sein, die Profile müssen vollständig aufliegen.
- Aufgrund temperaturabhängiger Längenschwankungen sollte zu Mauern und Wänden Abstand gehalten werden.
- Ein Wurzelvlies verhindert Unkraut.
- Um Verwerfungen zu vermeiden, sollten die Profile direkt nach dem Auflegen untereinander fixiert werden.



Brettprofil

Standard

Das Brettprofil aus hanit® ist ein Brett für alle Fälle: Ob als Unterkonstruktion für Terrassen und Balkone, als Lattenzaun oder -tor, als Wegeabtrennung, Beeteinfassung oder Baumaterial. Überall helfen Brettprofile aus hanit®, Lösungen im Garten zu schaffen, die mit anderen Materialien so kaum zu machen sind. Durch die große Vielzahl verfügbarer Maße und Größen eignen sich die Brettprofile auch ideal für die Umsetzung individueller Anwendungen und verbinden diese mit allen Vorteilen, die hanit® als dauerhafter und umweltgerechter Recycling-Werkstoff zu bieten hat: langfristige Wirtschaftlichkeit, hohe Haltbarkeit, nachhaltige Umweltfreundlichkeit und eine leichte und problemlose Verarbeitung.

- **Längen: je nach Ausführung von 80,0 bis 300,0 cm**
- **zahlreiche Breiten und Stärken verfügbar**
- **Einsätze aller Art**
- **Setzen Sie Ihre Ideen um!**

2,0 cm × 6,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
150,0	1,7	260	Grau Braun	BG 2006 150 BB 2006 150

2,0 cm × 10,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	1,5	240	Grau Braun	BG 2010 080 BB 2010 080
140,0	2,6	160	Grau Braun	BG 2010 140 BB 2010 140
200,0	3,7	160	Grau Braun	BG 2010 200 BB 2010 200
280,0	5,2	160	Grau Braun	BG 2010 280 BB 2010 280

2,0 cm × 20,0 cm ○				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
200,0	7,4	120	Grau	BG 2020 200

Für alle hanit® Brettprofile gilt:

Bei hanit® Produkten können Schwankungen in Abmessung (bis zu 3%) und Farbe auftreten.

Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5%).

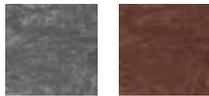
Bitte erfragen Sie die mögliche Spannweite Ihrer Konstruktion, da Recycling-Kunststoff eine höhere Flexibilität bei geringerer Steifigkeit gegenüber Holz aufweist.

2,5 cm × 5,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	3,5	300	Grau Braun	BG 2505 300 BB 2505 300

Die Oberfläche ist
strukturiert und gemasert



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Konstruktionsmaterial neu gedacht -
hanit® Vollprofile in zahlreichen Geometrien



Brettprofile Standard, 2,5 cm × 12,0 cm -
Länge: 80,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: BG 2512 080

2,5 cm × 12,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	2,3	200	Grau	BG 2512 080
			Braun	BB 2512 080
140,0	3,9	120	Grau	BG 2512 140
			Braun	BB 2512 140
200,0	5,5	120	Grau	BG 2512 200
			Braun	BB 2512 200
280,0	7,9	120	Grau	BG 2512 280
			Braun	BB 2512 280

3,0 cm × 10,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	2,2	240	Grau	BG 3010 080
			Braun	BB 3010 080
140,0	3,9	160	Grau	BG 3010 140
			Braun	BB 3010 140
200,0	5,6	160	Grau	BG 3010 200
			Braun	BB 3010 200
280,0	7,8	160	Grau	BG 3010 280
			Braun	BB 3010 280

3,0 cm × 6,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	1,3	400	Grau	BG 3006 080
			Braun	BB 3006 080
140,0	2,3	260	Grau	BG 3006 140
			Braun	BB 3006 140
200,0	3,3	260	Grau	BG 3006 200
			Braun	BB 3006 200
280,0	4,7	260	Grau	BG 3006 280
			Braun	BB 3006 280

3,0 cm × 20,0 cm ○				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	16,7	60	Grau	BG 3020 300

3,5 cm × 12,0 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	3,2	200	Grau Braun	BG 3512 080 BB 3512 080
140,0	5,5	120	Grau Braun	BG 3512 140 BB 3512 140
200,0	7,8	120	Grau Braun	BG 3512 200 BB 3512 200
280,0	10,9	120	Grau Braun	BG 3512 280 BB 3512 280

4,5 cm × 10,5 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	3,5	150	Grau Braun	BG 4510 080 BB 4510 080
140,0	6,2	120	Grau Braun	BG 4510 140 BB 4510 140
200,0	8,9	120	Grau Braun	BG 4510 200 BB 4510 200
280,0	12,4	120	Grau Braun	BG 4510 280 BB 4510 280

3,5 cm × 13,5 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	3,6	180	Grau Braun	BG 3513 080 BB 3513 080
140,0	6,3	120	Grau Braun	BG 3513 140 BB 3513 140
200,0	9,0	120	Grau Braun	BG 3513 200 BB 3513 200
280,0	12,6	120	Grau Braun	BG 3513 280 BB 3513 280

5,0 cm × 12,0 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	4,5	150	Grau Braun	BG 5012 080 BB 5012 080
140,0	7,8	90	Grau Braun	BG 5012 140 BB 5012 140
200,0	11,1	90	Grau Braun	BG 5012 200 BB 5012 200
280,0	15,6	90	Grau Braun	BG 5012 280 BB 5012 280

4,0 cm × 8,0 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	2,4	180	Grau Braun	BG 4080 080 BB 4080 080
140,0	4,2	120	Grau Braun	BG 4080 140 BB 4080 140
200,0	6,0	120	Grau Braun	BG 4080 200 BB 4080 200
280,0	8,4	120	Grau Braun	BG 4080 280 BB 4080 280

6,0 cm × 12,0 cm  				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	5,4	150	Grau Braun	BG 6012 080 BB 6012 080
140,0	9,4	90	Grau Braun	BG 6012 140 BB 6012 140
200,0	13,4	90	Grau Braun	BG 6012 200 BB 6012 200
280,0	18,8	90	Grau Braun	BG 6012 280 BB 6012 280

hanit® eignet sich hervorragend als Bau- und Konstruktionsmaterial, um eigene Ideen und individuelle Lösungen umzusetzen. Da es unverrottbar ist, lässt sich mit dem Werkstoff all das gut realisieren, bei dem Feuchtigkeit und der direkte Kontakt mit dem Erdreich eine Rolle spielen. Aber auch Outdoor-Konstruktionen, die über lange Jahre hinweg dem Wetter trotzen müssen, sind ideale Herausforderungen für unser Material.

hanit® ähnelt in der Verarbeitung den Eigenschaften von Holz. Es lässt sich sägen, hobeln, bohren und schleifen. Hierbei sind allerdings einige Dinge zu beachten: Um der hohen Materialdichte gerecht zu werden, sollten die eingesetzten Werkzeuge mit Hartmetallklingen bzw. -sägeblättern ausgestattet sein. Zum Verschrauben empfehlen wir Edelstahl-Spanplattenschrauben mit Senkkopf. Die Löcher dafür sollten vorgebohrt werden. Dabei mindestens den Nenndurch-



messer der Schraube vorbohren und diese dann senken. Empfohlen wird ein Spiralbohrer für Stahl mit einem Spitzenwinkel von 118°. Ein weiterer Unterschied sind die teilweise eingeschränkten Spannweiten und die limitierte Steifigkeit des unarmierten Materials. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise auf unserer Website www.hanit.de.



Brettprofil hanit® ULTRA

Maximal formstabil

- **Längen: je nach Ausführung bis 360,0 cm**
- **zahlreiche Breiten und Stärken**
- **hochwertige Materialmischung**
- **homogene Oberflächenstruktur**
- **außergewöhnliche Optik**
- **einfache Verarbeitung**

Die extrem stabilen und festen Brettprofile aus hanit® ULTRA sind vielseitig einsetzbar und in zahlreichen Größen lieferbar. Perfekte Optik, einfache Handhabung, hohe Stabilität und eine große Auswahl sind nur einige positive Punkte dieses stabilen Multitalents. Mit Brettprofilen aus hanit® ULTRA lassen sich auch größere Spannweiten überbrücken und Projekte realisieren, bei denen es besonders auf Design und hohe Widerstandsfähigkeit ankommt.

Typische Einsatzbereiche der Brettprofile aus hanit® ULTRA sind Projekte mit hohen Ansprüchen an Stabilität und Aussehen.

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun

Anthrazit



Brettprofile hanit® ULTRA, 1,9 cm x 14,0 cm – Länge: 250,0 cm, Farbe: Braun, Bestellnummer: INT 304 MBR



hanit® ULTRA ist der richtige Werkstoff, wenn exzellente Haltbarkeit und eine perfekte Optik gefragt sind.



Einfache Verarbeitung und zuverlässige Qualität zeichnen die Brettprofile aus.



Die Brettprofile aus hanit® ULTRA sind in zahlreichen Breiten und Stärken erhältlich.

1,9 cm × 14,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
183,0	4,5	150	Braun Anthrazit	INT 303 MBR INT 303 BLK
250,0	6,0	150	Braun Anthrazit	INT 304 MBR INT 304 BLK

2,5 cm × 7,5 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
275,0	5,5	195	Braun Anthrazit	INT 752 MBR INT 752 BLK

2,5 cm × 15,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	10,7	90	Braun Anthrazit	INT 029 MBR INT 029 BLK

3,0 cm × 15,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	11,0	90	Braun Anthrazit	INT 914 MBR INT 914 BLK

3,5 cm × 10,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
360,0	11,9	80	Braun Anthrazit	INT 060 MBR INT 060 BLK

3,8 cm × 9,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
250,0	8,4	150	Braun Anthrazit	INT 923 MBR INT 923 BLK
360,0	12,6	100	Braun Anthrazit	INT 944 MBR INT 944 BLK

3,8 cm × 14,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
240,0	12,0	75	Braun Anthrazit	INT 308 MBR INT 308 BLK

5,0 cm × 7,5 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
250,0	8,0	130	Braun Anthrazit	INT 913 MBR INT 913 BLK

5,0 cm × 10,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	14,3	60	Braun Anthrazit	INT 003 MBR INT 003 BLK
360,0	17,2	60	Braun Anthrazit	INT 953 MBR INT 953 BLK

5,0 cm × 12,5 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	17,8	56	Braun Anthrazit	INT 005 MBR INT 005 BLK

5,0 cm × 15,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	21,4	60	Braun Anthrazit	INT 007 MBR INT 007 BLK

6,0 cm × 10,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
300,0	17,1	60	Braun Anthrazit	INT 006 MBR INT 006 BLK

Für alle Brettprofile gilt:

Bei hanit® Produkten können Schwankungen in Abmessung (bis zu 3%) und Farbe auftreten. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5%) und erfragen Sie die maximale Spannweite.

Für alle hanit® ULTRA Produkte gilt:

Glattere Optik & höhere Spannweite durch spezielle Materialmischung



Brettprofil hanit® ULTRA, 2,8 cm × 14,7 cm –
Länge: 360,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: INT 951 MBR



Brettprofil hanit® ULTRA

Mit Nut und Feder



In der Nut- und Feder-Variante der hochwertigen Brettprofile aus hanit® ULTRA kommen die Vorteile dieses Materials besonders zum Tragen. Einfache Handhabung, Widerstandsfähigkeit und eine perfekte und homogene Optik – all dies bei noch höherer Tragfähigkeit im Verbund.

Typische Einsatzbereiche der Brett-Profile aus unserem Recycling-Kunststoff hanit® ULTRA sind Projekte mit hohen Ansprüchen an Material und Design.

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Anthrazit



2,8 cm × 14,7 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
360,0	12,4	98	Braun Anthrazit	INT 951 MBR INT 951 BLK

3,4 cm × 14,7 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
260,0	11,9	90	Braun Anthrazit	INT 035 MBR INT 035 BLK
305,0	14,0	90	Braun Anthrazit	INT 938 MBR INT 938 BLK



Brettprofil Standard

Mit Nut und Feder

Nut- und Feder-Profile aus hanit® sind überall dort gefragt, wo es auf eine genaue Passform ankommt und sich nichts verschieben darf. So sind sie die ideale Lösung bei Projekten wie Vertäfelungen und form-schlüssigen Konstruktionen sowie Anwendungen, bei denen alles exakt sitzen muss. Die präzise Fertigung aus Recycling-Kunststoff sorgt für einen schnellen und einfachen Verbau.

Typische Einsatzbereiche der Nut- und Feder-Profile aus Recycling-Kunststoff sind z. B. Hochbeete, Verkleidungen, Schüttboxen und Wasserbau (weitere Abmessungen auf Anfrage).



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



3,0 cm × 12,5 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
80,0	2,8	180	Grau	NG 3012 080
			Braun	NB 3012 080
140,0	4,9	120	Grau	NG 3012 140
			Braun	NB 3012 140
200,0	7,0	120	Grau	NG 3012 200
			Braun	NB 3012 200
280,0	9,8	120	Grau	NG 3012 280
			Braun	NB 3012 280



Brettprofil armiert

Das Profil für höchste Ansprüche

Immer gefragt, wenn es um eine stabile Konstruktion geht: Ob Gartenzaun, Sichtschutz oder Konstruktionsbrett für freie Gestaltungen – das Problem des Verwitterns gibt es mit diesen Profilen nicht mehr. Ebenso wenig wie die Verletzungsgefahr durch Splitter oder den Aufwand des jährlichen Streichens. Dafür sind die Bretter hochstabil, verrottungs- und bruchfest sowie extrem lange haltbar.

- **besonders stabil durch innenliegende Stahlarmierung**
- **perfekt zur Überbrückung größerer Spannweiten**
- **für individuelle Lösungen**
- **Abdeckkappe erhältlich als perfekter Abschluss von Schnittkanten**

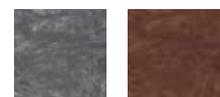
4,2 cm × 12,0 cm ○ ●				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
250,0	14,2	60	Grau	BGE 4212 250
			Braun	BBE 4212 250

Abdeckkappe inkl. Schraubenmaterial ○ ●			
Abmessungen B × T × H in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
4,2 × 2,0 × 12,0	0,05	Grau	AKG 422 120
		Braun	AKB 422 120



Brettprofil armiert, 4,2 cm × 12,0 cm – Länge: 250,0 cm, Farbe: Grau, Bestellnummer: BGE 4212 250

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun



Für heute und die nächste Generation – Zäune und Pfosten aus hanit®

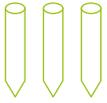
Pfosten aus hanit® sind die richtige Lösung für alle, die es praktisch haben wollen: Sie kommen ohne umweltschädliche Imprägnierung aus und schenken lange Freude.



Feldpfosten, 11,0 cm x 10,0 cm –
Länge: 230,0 cm, Farbe: braun,
Bestellnummer: KPBA 1011 2303-LA.
Das armierte Brettprofil 4,2 cm x 12,0 cm
als Systemkomponente finden Sie auf
Seite 73.

**Ideal für große Gärten mit
weiten Flächen**

Auf unserer Website finden Sie viele
weitere Produkte – wie z. B.
Koppelzaunsysteme, die auch in der
Landwirtschaft genutzt werden.



Pfosten aus hanit®

Unbegrenzte Möglichkeiten

Einen Pfosten zu setzen gehört zu den elementaren und notwendigen Dingen, wenn es darum geht, etwas dauerhaft zu markieren oder einen Zaun zu bauen. Und seit jeher sind Menschen dabei mit demselben Problem konfrontiert: Wie bekommt man einen Pfahl in den Boden – und was macht man, damit er im Erdreich Bestand hat, stabil steht und nicht verrottet? Unser Vorschlag: Pfosten aus hanit®. Millionenfach bewährt, einfach zu montieren, extrem lange haltbar, schadstofffrei und ohne jegliche Imprägniermittel.





Vierkantpfosten mit Spitze, 7,0 cm × 7,0 cm –
Länge: 125,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: VB 070 125

Zaunlatten in unterschiedlichen
Farben und Abmessungen
machen Streichen überflüssig



Rundpfosten mit Spitze

Zuverlässig für lange Zeit

Genau der richtige Pfosten, wenn es darum geht, konstruktiv und mit Weitsicht für Standfestigkeit zu sorgen. Ob als Gartenpfosten, als Stütze bei Pflanzarbeiten oder beim Zaunbau: Die Rundpfosten mit Spitze sind einfach zu setzen, bruchfest, witterungsbeständig, extrem lange haltbar und verrotten auch bei direktem Kontakt mit dem feuchten Erdbreich nicht. Es besteht keine Verletzungsgefahr durch Splitter und keine Gefährdung durch schädliche Imprägnierstoffe.

Dabei lassen sich die Rundpfosten aus hanit® so einfach wie Holz bearbeiten, zum Beispiel beim Anschragen der Pfosten für Eckkonstruktionen.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun



Ø 4,5 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
85,0	1,3	300	Grau	SG 045 085
			Braun	SB 045 085
100,0	1,5	300	Grau	SG 045 100
			Braun	SB 045 100
130,0	1,9	165	Grau	SG 045 130
			Braun	SB 045 130
150,0	2,2	165	Grau	SG 045 150
			Braun	SB 045 150
175,0	2,6	165	Grau	SG 045 175
			Braun	SB 045 175

Ø 6,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
150,0	3,9	125	Grau Braun	SG 060 150 SB 060 150
175,0	4,6	125	Grau Braun	SG 060 175 SB 060 175
200,0	5,3	125	Grau Braun	SG 060 200 SB 060 200

Ø 7,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
150,0	5,4	74	Grau Braun	SG 070 150 SB 070 150
175,0	6,3	74	Grau Braun	SG 070 175 SB 070 175
200,0	7,2	74	Grau Braun	SG 070 200 SB 070 200

Ø 8,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
50,0	2,3	120	Grau Braun	SG 080 050 SB 080 050
75,0	3,5	95	Grau Braun	SG 080 075 SB 080 075
100,0	4,7	95	Grau Braun	SG 080 100 SB 080 100
125,0	5,8	60	Grau Braun	SG 080 125 SB 080 125
150,0	7,0	60	Grau Braun	SG 080 150 SB 080 150
175,0	8,2	60	Grau Braun	SG 080 175 SB 080 175
200,0	9,3	60	Grau Braun	SG 080 200 SB 080 200

Ø 10,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
50,0	3,7	66	Grau Braun	SG 100 050 SB 100 050
75,0	5,5	53	Grau Braun	SG 100 075 SB 100 075
100,0	7,3	53	Grau Braun	SG 100 100 SB 100 100
125,0	9,1	33	Grau Braun	SG 100 125 SB 100 125
150,0	11,0	33	Grau Braun	SG 100 150 SB 100 150
175,0	12,8	33	Grau Braun	SG 100 175 SB 100 175
200,0	14,6	33	Grau Braun	SG 100 200 SB 100 200
230,0	16,8	33	Grau Braun	SG 100 230 SB 100 230
250,0	18,3	33	Grau Braun	SG 100 250 SB 100 250
280,0	20,4	33	Grau Braun	SG 100 280 SB 100 280
290,0	21,5	33	Grau Braun	SG 100 290 SB 100 290

- Durchmesser: von 4,5 cm bis 10,0 cm
- Längen: je nach Ausführung von 50,0 cm bis 290,0 cm
- der Standardpfosten beim Zaunbau
- keine Pfahlerneuerung mehr notwendig
- weitere Durchmesser auf Anfrage

Tipps & Tricks

- hanit® Pfosten lassen sich so einfach wie Holzpfosten bearbeiten und einsetzen.
- Schrägen leicht schneiden und anbringen
- Schilder einfach anschrauben
- Als Faustformel bei senkrechtem Einbau gilt: Ca. 1 / 3 des Pfostens wird ins Erdreich eingelassen. Planen Sie entsprechend die Länge der Profile.
- Je weiter der Pfosten aus der Erde ragt, desto größer sollte der Durchmesser / die Abmessung gewählt werden.

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung sowie das entsprechende Produktdatenblatt. Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.



Vierkantpfosten mit Spitze, armiert

Robuster geht's nicht

Dieser Vierkantpfosten aus hanit® eignet sich hervorragend zum Bau gradliniger Zaunanlagen, die lange halten sollen. Die Materialeigenschaften und die Geometrie der Recycling-Vierkantpfosten sorgen für Sicherheit und Langlebigkeit. Die optionale innenliegende Armierung aus Stahlrohr beim Profilmass 9,0 cm x 9,0 cm bietet zusätzliche Stabilität. Wie alle hanit® Produkte sind die Pfosten splitterfrei und benötigen keine Imprägnierung.

Typische Einsatzbereiche der viereckigen Pfosten aus recyceltem Kunststoff sind zum Beispiel Baum- oder Befestigungspfosten. Insbesondere bei hochkomprimierten oder steinigem Böden lassen sich armierte Pfosten leichter einbringen.



Vierkantpfosten mit Spitze, armiert,
9,0 cm x 9,0 cm – Länge: 200,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: AB 090 200

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun



9,0 cm x 9,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
200,0	15,8	45	Grau	AG 090 200
			Braun	AB 090 200
225,0	17,9	45	Grau	AG 090 225
			Braun	AB 090 225
250,0	20,0	45	Grau	AG 090 250
			Braun	AB 090 250
275,0	22,1	45	Grau	AG 090 275
			Braun	AB 090 275
290,0	23,9	45	Grau	AG 090 290
			Braun	AB 090 290

Technische Daten der Armierung

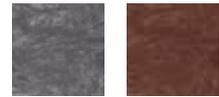
Stahlrohr: S235
Durchmesser: ca. 26,9 mm
Wandstärke: ca. 2,0 mm

Wegen unterschiedlicher Ausdehnungskoeffizienten von Kunststoff und Stahl sind die Pfosten mit einer Dehnkammer versehen, die mit einem Korken verschlossen wird.



Vierkantpfosten mit Spitze, 7,0 cm × 7,0 cm – Länge: 150,0 cm,
 Farbe: Braun, Bestellnummer: VB 070 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun

Vierkantpfosten mit Spitze

Universell einsetzbar

Diese hanit® Vierkantpfosten mit Spitze sind einfach zu setzen, bruchfest, witterungsbeständig, extrem lange haltbar und verrotten auch bei direktem Kontakt mit dem feuchten Erdreich nicht. Es besteht keine Verletzungsgefahr durch Splitter und keine Gefährdung von Mensch und Natur durch schädliche Imprägnierstoffe.

Typische Einsatzbereiche der viereckigen Pfosten aus recyceltem Kunststoff sind Abzäunungen aller Art wie z. B. Garten- und Weidezaunanlagen, Koppeln, Tiergehege, Wirtschaftswiesen oder Pflanzkulturen.



5,0 cm × 5,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
125,0	2,8	240	Grau	VG 050 125
			Braun	VB 050 125
150,0	3,4	240	Grau	VG 050 150
			Braun	VB 050 150

7,0 cm × 7,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	4,5	121	Grau	VG 070 100
			Braun	VB 070 100
125,0	5,7	55	Grau	VG 070 125
			Braun	VB 070 125
150,0	6,8	55	Grau	VG 070 150
			Braun	VB 070 150
175,0	8,0	55	Grau	VG 070 175
			Braun	VB 070 175
200,0	9,1	55	Grau	VG 070 200
			Braun	VB 070 200

9,0 cm × 9,0 cm				
Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
100,0	7,5	130	Grau	VG 090 100
			Braun	VB 090 100
125,0	9,4	45	Grau	VG 090 125
			Braun	VB 090 125
150,0	11,3	45	Grau	VG 090 150
			Braun	VB 090 150
175,0	13,2	45	Grau	VG 090 175
			Braun	VB 090 175
200,0	15,1	45	Grau	VG 090 200
			Braun	VB 090 200
225,0	16,9	45	Grau	VG 090 225
			Braun	VB 090 225
250,0	18,8	45	Grau	VG 090 250
			Braun	VB 090 250
280,0	21,1	45	Grau	VG 090 280
			Braun	VB 090 280

Draußen entspannen – ungestört den eigenen Garten genießen

Zaun & Sichtschutz Mit unseren Sichtschutz-
zäunen wird nicht nur Ihre Privatsphäre
geschützt. Sie sind auch erste Wahl, wenn es
um Stabilität, Haltbarkeit und ein gutes
Preis-Leistungs-Verhältnis geht.



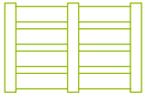


Sichtschutzwand¹ besteht aus: 29 x Brettprofil, Bestellnummer: BB 2010 200, Seite 64;
2 x Vierkantpfosten mit Fase und Armierung, Bestellnummer: AB 090 240 F, Seite 88;
2 x Brettprofil mit Armierung, Bestellnummer: BBE 4212 250, Seite 73; 1 x Vierkantprofil, Bestellnummer: RB 040 250, Seite 62

Sichtschutzwand in Eigenregie

Gefällt Ihnen die hier abgebildete Sichtschutzwand genauso gut wie uns? Sehr gut, alle Teile zum Bau in Eigenregie finden Sie in diesem Katalog.





Zaun & Sichtschutz aus hanit® – erste Wahl für Ihren Garten

Mit Sichtschutz- und Zaunsystemen aus hanit® ist Ihre Privatsphäre hervorragend geschützt. Auch als Eingrenzungen sind die Module erste Wahl, gerade wenn es um Stabilität, Haltbarkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis geht. Denn Lösungen aus hanit® erzeugen keinerlei Pflegeaufwand und überdauern Generationen, ohne ihre Funktionalität einzubüßen. Sie machen sich aufgrund ihrer Stabilität und Unempfindlichkeit langfristig bezahlt und sind eine clevere und wirtschaftliche Alternative zu begrenzt haltbarem Holz. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten, Zäune und Sichtschutzelemente aus hanit® einzusetzen, und entscheiden Sie sich für ein Material, das nicht nur den Geldbeutel, sondern auch die Umwelt schont.



Moderne Flechtoptik verbunden
mit dauerhafter Haltbarkeit



Flecht-Sichtschutz, mit flachem Bänder-
Flechtwerk – Breite: 150,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: SSR 150 180

Sichtschutzwand

Wenn es blickdicht sein soll

Die tragende Konstruktion dieses beliebten Sichtschutzsystems bilden stabile armierte Kunststoffpfosten, die als Feld-, Eck- oder Endpfosten ausgeführt und mit Pfahlkappe abgedeckt sind. In die soliden, vorgenuteten Stützen werden die Nut- und Federbretter einfach eingeschoben, die so einen passgenauen Verbund bilden. Dabei wird das untere Brett durch eine Mittelstütze stabilisiert und geführt. Mit diesem System lassen sich sehr einfach variable Sichtschutzstrecken mit allen hanit® Vorteilen umsetzen.

- **Feldlänge: 200,0 cm (Achismaß)**
- **Feldhöhe: 195,0 cm (15 × Nut- und Federbretter)**
- **perfektes System mit Feld-, Eck- und Endpfosten**
- **einfache Montage, wartungsfrei**



Sichtschutzwand, Nut- und Federbretter –
Farbe: Braun, Bestellnummer: NB 3813 190



Pfosten und Nut- und Federbretter
erhältlich in folgender Farbe:



Braun

Nut- und Federbretter zusätzlich
erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Grün

Hinweis

Feld-, Eck- und Endpfosten werden mit Abdeckkappen geliefert.

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung und das Produktdatenblatt. Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.

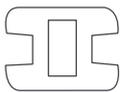
Mittelstütze, genutet				
∅ in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
10,0	50,0	3,7	Braun	MB 100 050

Feldpfosten, armiert					
Tiefe in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0	16,0	250,0	43,5	Braun	SPA 1612 250

Eckpfosten, armiert					
Tiefe in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0	16,0	250,0	42,0	Braun	SPB 1612 250

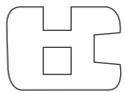
Endpfosten, armiert					
Tiefe in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0	16,0	250,0	48,0	Braun	SPC 1612 250

Nut- und Federbretter					
Stärke in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
3,8	13,0	190,0	8,7	Grau	NG 3813 190
				Braun	NB 3813 190
				Grün	NM 3813 190



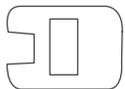
Feldpfosten

T × B × L: 12,0 cm × 16,0 cm × 250,0 cm



Eckpfosten

T × B × L: 12,0 cm × 16,0 cm × 250,0 cm



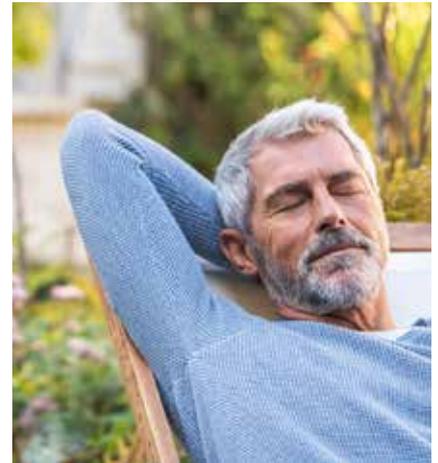
Endpfosten

T × B × L: 12,0 cm × 16,0 cm × 250,0 cm



Alle Profile können mit herkömmlichen Werkzeugen bearbeitet werden. Die Sichtschutzwand ist in Modulbauweise konzipiert. In die Trägerpfosten, die als End-, Eck- und Feldpfosten erhältlich sind, werden die Nut- und Federbretter eingeschoben und teilweise fixiert. Die unterste Lage der Nut- und Federbretter wird durch eine Mittel-

stütze zusätzlich fixiert. Die Trägerpfosten und die Mittelstütze sind in brauner Farbe erhältlich. Die Nut- und Federbretter bieten wir in grau, braun und grün an. Das System ist ausgelegt auf eine maximale Bauhöhe von 195,0 cm.



Flecht-Sichtschutz

Mit rundem oder flachem Flechtwerk

- **Maße (B x H): 150,0 cm x 180,0 cm**
- **einfache Montage, wartungs- und splitterfrei**
- **dekorativer Wind- und Sichtschutz**

Der moderne hanit® Flecht-Sichtschutz erinnert optisch an Holz- oder Haselnussflechtzäune, lässt aber deren Nachteile in Sachen Haltbarkeit und Pflege vergessen. Er bewahrt Ihren privaten Bereich mit seinem freundlichen Look zuverlässig vor neugierigen Blicken, ohne ein zu geschlossenes Gesamtbild abzugeben. Ideal lassen sich damit aber auch Dinge wie Mülltonnen oder Gartengeräte unauffällig aus der direkten Sicht nehmen. Er ist in zwei Ausführungen erhältlich: HAZEL, mit einem Flechtwerk aus runden Stäben, oder RIBBON, mit einem Flechtwerk aus flachen Bändern.

Technische Daten der Armierung

Stahlrohr: S235
Durchmesser: ca. 42,4 mm
Wandstärke: ca. 2,5 mm

Wegen unterschiedlicher Ausdehnungskoeffizienten von Kunststoff und Stahl sind die Pfosten mit einer Dehnkammer versehen, die mit einem Korken verschlossen wird.

Element HAZEL – mit rundem Flechtwerk					
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150,0	180,0	9,0	32,0	Braun	SSH 150 180

Element RIBBON – mit flachem Bänder-Flechtwerk					
Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150,0	180,0	9,0	30,0	Braun	SSR 150 180

Pfosten mit Fase und Armierung				
Stärke in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
9,0 x 9,0	190,0	16,2	Braun	AB 090190 F
9,0 x 9,0	240,0	20,6	Braun	AB 090240 F

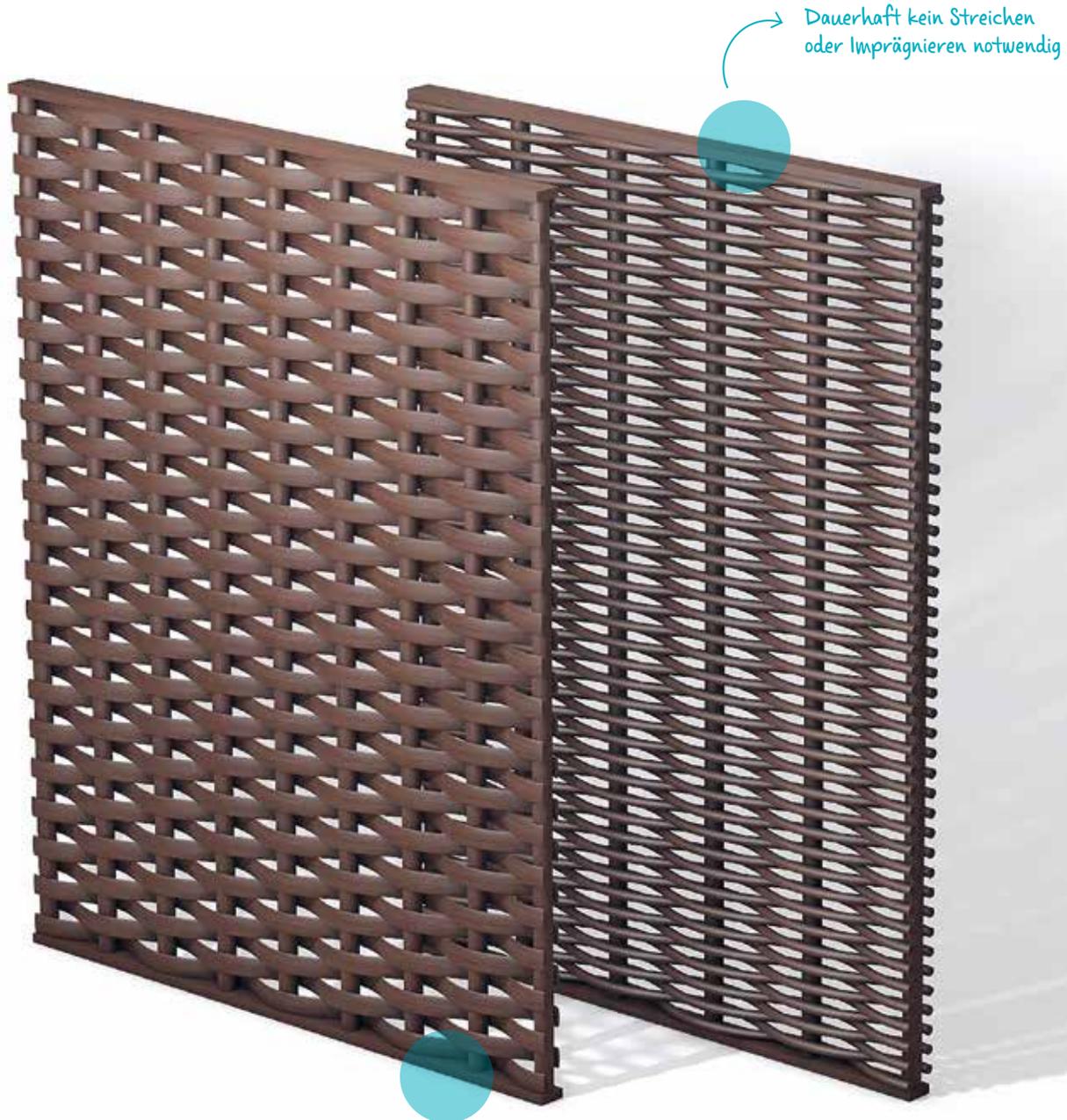
Mittelstütze				
Stärke in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
4,0 x 4,0	45,0	0,7	Braun	VB 040 045

Hinweis

Für die Errichtung eines Sichtschutzzauns empfehlen wir unsere armierten Pfosten 9,0 cm x 9,0 cm mit Fase sowie zwei Vierkantpfosten 4,0 cm x 4,0 cm mit Spitze pro Feld als Mittelstützen.

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung und das Produktdatenblatt. Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.

**Flecht-Sichtschutz aus hanit® ist langlebig
und eine pflegefreie Alternative –**
und bewahrt mit seinem freundlichen Look
zuverlässig vor allzu neugierigen Blicken.



Flecht-Sichtschutz, mit rundem Flechtwerk –
Breite: 150,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: SSH 150 180

Einbau mit direktem
Erdkontakt möglich

Erhältlich in folgender Farbe:



Braun

Sichtschutz-Fächerwand

Einfach Sichtschutz schaffen

Die Sichtschutz-Fächerwand aus hanit® Recycling-Kunststoff lässt Dinge wie z. B. Wertstoff- und Grüncontainer verschwinden und schafft einen Platz, der gepflegte Ordnung ausstrahlt. Dabei ist die Sichtschutz-Fächerwand praktisch, robust und sehr luftdurchlässig. Durch die leichte Winkelung der Bretter wird zudem der Blick von außen erschwert. Das Ergebnis: ein sauberes und freundliches Erscheinungsbild rund um Haus und Garten.

- **Anzahl benötigter Bretter je Feld:**
Variante 140,0 cm = 8 Profilbretter;
Variante 187,5 cm = 11 Profilbretter

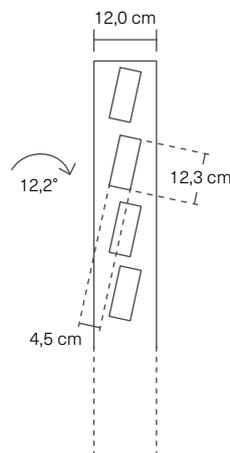
Vorderansicht
im Schnitt
Endpfosten



Vorderansicht
im Schnitt
Feldpfosten



Seitenansicht
Feldpfosten



Feldpfosten				
Stärke in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0 × 12,0	140,0	17,0	Grau	SGA 1212 140
			Braun	SBA 1212 140
12,0 × 12,0	187,5	22,5	Grau	SGA 1212 187
			Braun	SBA 1212 187

Endpfosten links ¹				
Stärke in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0 × 12,0	140,0	18,6	Grau	SGB 1212 140
			Braun	SBB 1212 140
12,0 × 12,0	187,5	24,7	Grau	SGB 1212 187
			Braun	SBB 1212 187

Endpfosten rechts ¹				
Stärke in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
12,0 × 12,0	140,0	18,6	Grau	SGC 1212 140
			Braun	SBC 1212 140
12,0 × 12,0	187,5	24,7	Grau	SGC 1212 187
			Braun	SBC 1212 187

¹ Blickrichtung Endpfosten von außen gesehen

Eckbrett (ohne Pfosten)					
Stärke in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
3,5	12,0	138,0	3,9	Grau	SGD 3512 138
				Braun	SBD 3512 138
3,5	12,0	185,0	5,2	Grau	SGD 3512 185
				Braun	SBD 3512 185

Profilbrett mit Armierung					
Stärke in cm	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
4,2	12,0	250,0	14,2	Grau	BGE 4212 250
				Braun	BBE 4212 250



Sichtschutz-Fächerwand, Profilbrett mit Armierung – Farbe: Grau, Bestellnummer: BGE 4212 250

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Technische Daten der Armierung

Stahlrohr: S235
 Durchmesser: ca. 42,4 mm
 Wandstärke: ca. 2,5 mm

Am unteren Ende der Pfosten mündet die Armierung in einer Bodenplatte mit der Abmessung 180,0 mm × 160,0 mm × 6,0 mm. Diese ist mit 4 Befestigungsbohrungen in Ø 12,0 mm versehen.

Hinweis

Feld- und Endpfosten sind armiert und werden mit Standfuß aus Metall zum Aufdübeln geliefert. Mittels des Eckbretts und der Verwendung eines Endpfostens können Ecken realisiert werden. Die Profilbretter sind ebenfalls armiert und werden bei Montage in die Aussparungen der Pfosten geschoben und arretiert.

Bitte beachten Sie die Einbauempfehlung und das Produktdatenblatt. Diese finden Sie auf unserer Website www.hanit.de als Download beim jeweiligen Produkt.



Zaunelement

Mit Kunststoff- oder Aluminium-Querriegel

Nie war es einfacher, einen Zaun zu bauen und zugleich von den hanit® Vorteilen wie Langlebigkeit, Verwitterungsschutz, Splitter- und Imprägniermittelfreiheit zu profitieren. Diese Zaunelemente werden fix und fertig geliefert, müssen nicht gestrichen oder lackiert werden und lassen sich im Verbund einfach und schnell aufbauen. Wahlweise mit Kunststoff- oder Aluminium-Querriegeln erhältlich.

- **Zaunaufbau leicht gemacht**
- **wetterunempfindlich**
- **optional mit Querriegeln aus Aluminium für höhere Spannweiten**



Element 1 mit Kunststoff-Querriegeln ○ ● ●				
Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
120,0	85,0	23,0	Grau	ZFG 12 060
			Braun	ZFB 12 060
			Grün ¹	ZFM 12 060

Element 2 mit Kunststoff-Querriegeln ○ ● ●				
Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
120,0	85,0	17,0	Grau	ZRG 12 060
			Braun	ZRB 12 060
			Grün ¹	ZRM 12 060

Element 1 mit Aluminium-Querriegeln ○ ● ●				
Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
200,0	90,0	31,0	Grau	ZFG 20 080
			Braun	ZFB 20 080
			Grün ¹	ZFM 20 080

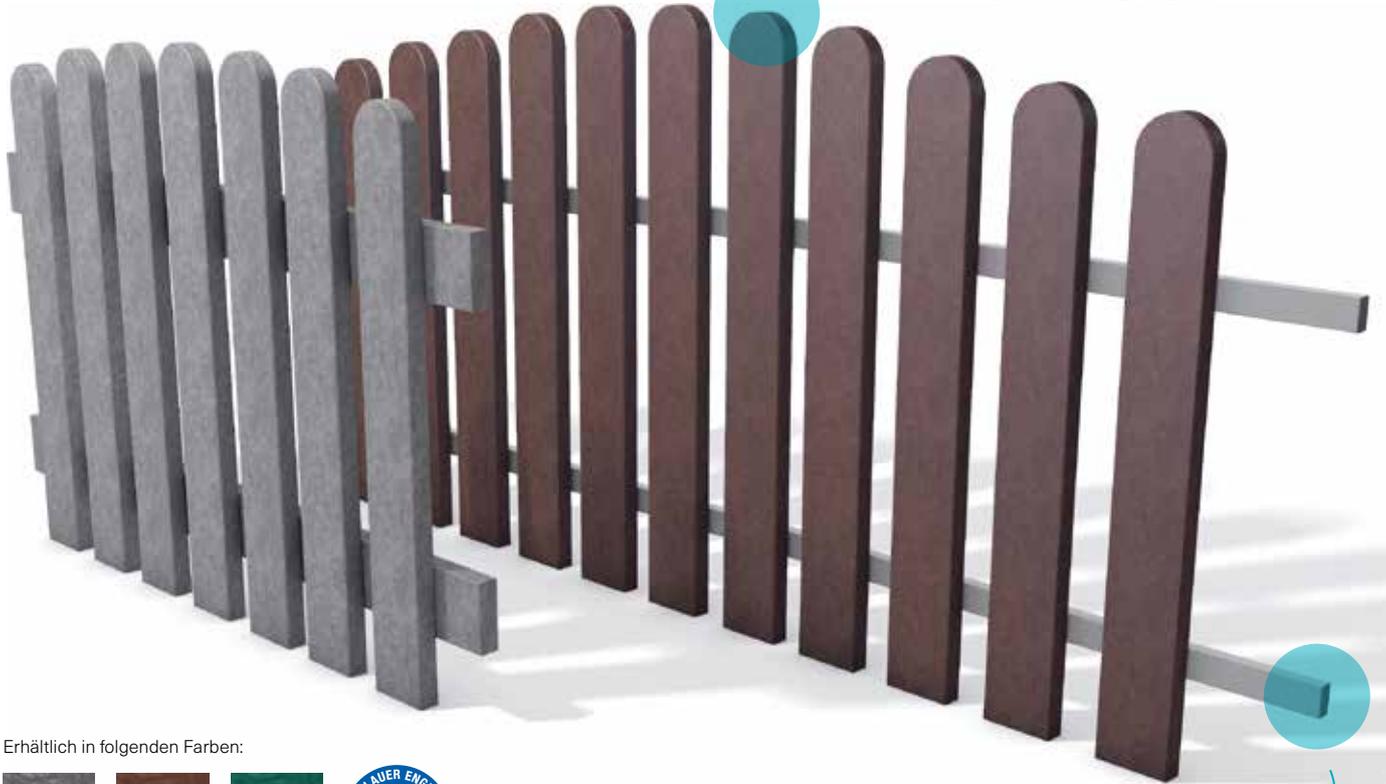
Element 2 mit Aluminium-Querriegeln ○ ● ●				
Breite in cm	Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
200,0	90,0	23,0	Grau	ZRG 20 080
			Braun	ZRB 20 080
			Grün ¹	ZRM 20 080

¹ Produktion der Farbvariante Grün und andere Abmessungen auf Anfrage.
Die Lieferung der Zaunfelder erfolgt montiert. Befestigungsmaterial nur bei Aluminium-Querriegeln im Lieferumfang enthalten.

Leichte Friesenzaun-Optik durch gerundete und geschwungene Formgebung



Zaunelement 1 mit Kunststoff-Querriegeln -
 Breite: 120,0 cm, Farbe: Grau,
 Bestellnummer: ZFG 12 060



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



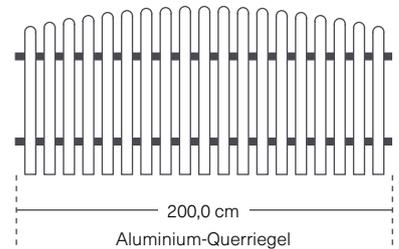
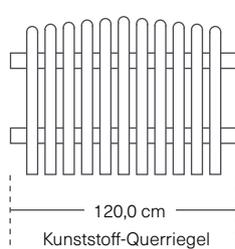
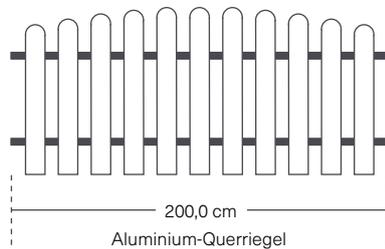
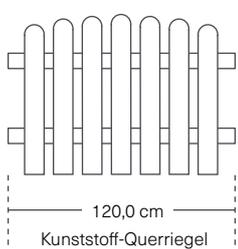
Grün



Elemente mit Aluminium-Querriegeln für Spannweiten von 200 cm

Element 1 (3,0 cm x 10,0 cm Zaunlatten)

Element 2 (2,0 cm x 6,0 cm Zaunlatten)



Element 1 (120,0 cm):

- 2 Kunststoff-Querriegel (3,0 cm x 10,0 cm x 120,0 cm)
- 7 Zaunlatten (3,0 cm x 10,0 cm x 80,0-85,0 cm), ca. 5,5 cm Lattenabstand

Element 2 (120,0 cm):

- 2 Kunststoff-Querriegel (3,0 cm x 10,0 cm x 120,0 cm)
- 11 Zaunlatten (2,0 cm x 6,0 cm x 80,0-85,0 cm), ca. 4,0 cm Lattenabstand

Element 1 (200,0 cm):

- 2 Aluminium-Querriegel (2,0 cm x 4,0 cm x 200,0 cm)
- 11 Zaunlatten (3,0 cm x 10,0 cm x 80,0-90,0 cm), ca. 7,5 cm Lattenabstand

Element 2 (200,0 cm):

- 2 Aluminium-Querriegel (2,0 cm x 4,0 cm x 200,0 cm)
- 19 Zaunlatten (2,0 cm x 6,0 cm x 80,0-90,0 cm), ca. 4,5 cm Lattenabstand

Zaunlatte und -pfosten

Mit Rundkopf

Auch die Zaunlatten und Zaunpfosten aus hanit® sind unempfindlich gegen Witterungseinflüsse und Erdkontakt, splintern nicht und brauchen keine Imprägnierung. Die Kunststoff-Pfosten können direkt in den Boden gesetzt werden und sind verrottungsfest. Latten aus Recycling-Kunststoff können auch zur Reparatur eingesetzt werden, wenn zum Beispiel eine intakte Trägerkonstruktion vorhanden ist. Die hanit® Zaunlatten und Zaunpfosten werden standardmäßig mit abgerundeten Köpfen geliefert.

Typische Einsatzbereiche der Zaunlatten und Zaunpfosten aus Recycling-Kunststoff sind z. B. Zaunanlagen im privaten und öffentlichen Bereich.



Zaunpfosten mit Rundkopf, 9,0 cm × 9,0 cm – Höhe: 75,0 cm, Farbe: Braun, Bestellnummer: ZB 0909 075

Zaunpfosten mit Rundkopf 9,0 cm × 9,0 cm			
Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
75,0	5,6	Grau	ZG 0909 075
		Braun	ZB 0909 075
		Grün ¹	ZM 0909 075
100,0	7,5	Grau	ZG 0909 100
		Braun	ZB 0909 100
		Grün ¹	ZM 0909 100
125,0	9,4	Grau	ZG 0909 125
		Braun	ZB 0909 125
		Grün ¹	ZM 0909 125
150,0	11,3	Grau	ZG 0909 150
		Braun	ZB 0909 150
		Grün ¹	ZM 0909 150
175,0	13,2	Grau	ZG 0909 175
		Braun	ZB 0909 175
		Grün ¹	ZM 0909 175
200,0	15,0	Grau	ZG 0909 200
		Braun	ZB 0909 200
		Grün ¹	ZM 0909 200



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Grün



2,0 cm × 6,0 cm			
Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
60,0	0,7	Grau	ZG 2006 060
		Braun	ZB 2006 060
		Grün ¹	ZM 2006 060
80,0	0,9	Grau	ZG 2006 080
		Braun	ZB 2006 080
		Grün ¹	ZM 2006 080
100,0	1,1	Grau	ZG 2006 100
		Braun	ZB 2006 100
		Grün ¹	ZM 2006 100
120,0	1,3	Grau	ZG 2006 120
		Braun	ZB 2006 120
		Grün ¹	ZM 2006 120
150,0	1,7	Grau	ZG 2006 150
		Braun	ZB 2006 150
		Grün ¹	ZM 2006 150

3,0 cm × 10,0 cm			
Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
60,0	1,7	Grau	ZG 3010 060
		Braun	ZB 3010 060
		Grün ¹	ZM 3010 060
80,0	2,2	Grau	ZG 3010 080
		Braun	ZB 3010 080
		Grün ¹	ZM 3010 080
100,0	2,8	Grau	ZG 3010 100
		Braun	ZB 3010 100
		Grün ¹	ZM 3010 100
120,0	3,3	Grau	ZG 3010 120
		Braun	ZB 3010 120
		Grün ¹	ZM 3010 120
150,0	4,2	Grau	ZG 3010 150
		Braun	ZB 3010 150
		Grün ¹	ZM 3010 150



Zäune frei gestalten



Hinweis

Die Bestellung von Einzelteilen ermöglicht individuelle Lösungen, ohne sich an vorgegebenen Rasterabmessungen orientieren zu müssen. Ideal auch für die Sanierung morscher Holzzäune.

Perfekt für alle Selbsterbauer.

Beim Einsatz von Kunststoff-Querriegeln Geometrie und Spannweiten beachten – wir beraten Sie gerne.

¹ Produktion der Farbvariante Grün auf Anfrage.



Zaunlatte hanit® ULTRA

Perfektes Erscheinungsbild

Die hochwertigen Zaunlatten aus hanit® ULTRA überzeugen ästhetisch und werden oftmals mit Echtholz verwechselt. Ihre homogene, splitterfreie Oberfläche verleiht ihnen ein hochwertiges und gefragtes Design. Sie sind splitterfrei, extrem stabil und absolut resistent gegen Wittereinflüsse und Verrottung.

Typische Einsatzbereiche der Zaunlatten aus unserem Recycling-Kunststoff hanit® ULTRA sind Projekte mit hohen Ansprüchen an Material und Design.

- **Längen: von 90,0 cm bis 300,0 cm**
- **Profilmaße: 2,5 cm × 10,0 cm**
- **einfache Verarbeitung**
- **exklusiv auch in Anthrazit**



Zaunlatten hanit® ULTRA mit Rundkopf,
2,5 cm × 10,0 cm – Höhe: 120,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: INT 044 MBR

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun Anthrazit

2,5 cm × 10,0 cm, mit Rundkopf

Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
90,0	2,1	Braun	INT 049 MBR
		Anthrazit	INT 049 BLK
120,0	2,9	Braun	INT 044 MBR
		Anthrazit	INT 044 BLK
180,0	4,3	Braun	INT 045 MBR
		Anthrazit	INT 045 BLK
300,0	7,1	Braun	INT 026 MBR
		Anthrazit	INT 026 BLK



Hinweis

- Zaunlatten in modernen Anthrazittönen
- Profilmaße bis 300,0 cm lieferbar
- Glattere Optik
- Höhere Spannweiten werden durch den Einsatz von hanit® ULTRA ermöglicht.
- Bitte beachten Sie, dass die maximale Spannweite bei Profilen 150,0 cm beträgt.

Zaunpfosten hanit® ULTRA

Mit und ohne Spitze

Diese Zaunpfosten sind passend zu den Zaunlatten aus hanit® ULTRA. Sie sind ebenso hochwertig in Qualität, Aussehen und Design und weisen alle überragenden Vorzüge von hanit® ULTRA auf.

Typische Einsatzbereiche der Zaunpfosten aus unserem Recycling-Kunststoff hanit® ULTRA sind Projekte mit hohen Ansprüchen an Material und Design.

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Anthrazit



Zaunpfosten hanit® ULTRA mit Spitze,
 10,0 cm × 10,0 cm – Höhe: 150,0 cm,
 Farbe: Braun, Bestellnummer: INT 927 MBR



10,0 cm × 10,0 cm ● ●			
Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150,0	14,3	Braun	INT 917 MBR
		Anthrazit	INT 917 BLK
175,0	16,6	Braun	INT 918 MBR
		Anthrazit	INT 918 BLK
300,0	28,5	Braun	INT 036 MBR
		Anthrazit	INT 036 BLK

10,0 cm × 10,0 cm, mit Spitze ● ●			
Höhe in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150,0	15,5	Braun	INT 927 MBR
		Anthrazit	INT 927 BLK
175,0	18,1	Braun	INT 928 MBR
		Anthrazit	INT 928 BLK

Die eigene Ernte genießen – durchs Gartenjahr mit hanit®

Gartenausstattung Mit den passenden Elementen aus hanit® ist es ganz einfach, seinem grünen Daumen freien Lauf zu lassen und das ganze Jahr eigenes Gemüse anzubauen.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de



Hochbeet Terra 2 – Abmessungen:
90,0 cm × 190,0 cm × 83,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: HTG 080 190 P

**Unser Hochbeet bringt die
Pflanzen auf Augenhöhe:**

Rückenschonend und durch die
positiven Eigenschaften der
Zersetzungsprozesse des Füllma-
terials verhilft das Hochbeet
zu perfektem Pflanzenwachstum.





Hochbeet Terra 1 – Abmessungen:
90,0 cm × 190,0 cm × 63,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: HTG 060 190 P



In zwei Höhen erhältlich –
für kleine und große Gärtner



Gartenausstattung aus hanit®

Nachhaltig und formschön

Ob im eigenen Garten oder auf der Terrasse – mit dem passenden Zubehör aus hanit® merkt man schnell, wie leicht es ist, sein eigenes Gemüse anzubauen und mehrmals im Jahr zu ernten. Die Aufzucht und Pflege von Pflanzen ist eine ganz besondere Form der Entspannung, denn es tut gut, in der Erde zu wühlen und mit den Händen zu arbeiten.





Hochbeet Terra

Für den grünen Daumen

- **Maße (B × L × H): 90,0 cm × 190,0 cm × 83,0 cm**
- **auch in Kindervariante mit 63,0 cm Höhe erhältlich**
- **im Gegensatz zu Holz keine Zersetzung**
- **witterungsresistent**

Ein hanit® Hochbeet bietet viele Vorteile: Neben der angenehmen Körperhaltung bei der Pflanzenpflege und Aufzucht, ermöglicht es, aus Kompost und Grünabfall einen nährstoffreichen Humus zu erzeugen, auf dem die Pflanzen schneller und besser wachsen und mehrmals im Jahr geerntet werden können. Die Eigenschaften von hanit® sind dabei ideal, um lange Freude am Hochbeet zu haben, ohne dass es verrottet oder imprägniert werden müsste. Da das System mit kompletten Seitenteilen geliefert wird, ist es zudem schnell montiert.

Die Wandstärke hat großen Einfluss auf das Wachstum der Pflanzen. Je stärker, desto mehr Wärme speichert die Wand und gibt sie dann an die Erde ab. hanit® dichtet das Beet perfekt ab und sorgt durch die dicken Seitenwände für hervorragende Pflanzergenergebnisse und für die ideale Temperatur zur schnellen Kompostierung des eingebrachten Kompostguts. Auch bei Nachfrösten schützt eine stärkere Wand besser.

Hochbeet Terra 1 ○ ●				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
90 × 190 × 63	128,0	685	Grau Braun	HTG 060 190 P HTB 060 190 P

Hochbeet Terra 2 ○ ●				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
90 × 190 × 83	159,0	914	Grau Braun	HTG 080 190 P HTB 080 190 P

Produktinfo

- Schnelle Montage – nur 7 Teile
- Verrottungsfrei ohne Imprägnierstoffe
- Versteifungsrippen auf der Innenseite
- Inhalt: Füllung bis Oberkante
- Lieferung als Bausatz, ohne Boden

Hochbeete aus hanit® sind ideal für den ertragreichen Gemüseanbau. Hier kann mehrmals im Jahr geerntet werden.

Einfache und schnelle Montage durch vorgefertigte Baugruppen



Seite 120:
Kinderhochbeet

Konstruktion ohne Boden, um direkten Austausch mit dem Erdreich sicherzustellen



Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Hochbeet Terra 2 – Abmessungen:
90,0 cm × 190,0 cm × 83,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: HTB 080 190 P



Lieferung ohne Zubehör

Wissenswert: Die Schichten im Hochbeet

Es hat sich bewährt, Hochbeete beim Befüllen in drei Schichten aufzubauen. Das Schichtensystem bietet den Pflanzen eine optimale Grundlage für ihr Wachstum und versorgt sie neben den wichtigen Nährstoffen auch mit Wärme.

Gemüsepflanzen sind für einen reichen Ertrag auf Nährstoffe, Wärme und Licht angewiesen. Gerade bei Topfpflanzen oder Pflanzkästen ist die regelmäßige Nährstoffzufuhr nicht unbedingt automatisch gesichert, denn die Pflanzen bekommen nur das, was auch im Topf vorhanden ist. Sind die Nährstoffe verbraucht, müssen neue hinzugefügt werden, da hier kein natürliches System besteht, welches aus zerfallenden organischen Stoffen neue Nährstoffe zur Verfügung stellt. Diesen Zustand simuliert man in einem Hochbeet, indem die Voraussetzungen für einen natürlichen Nährstoff-Katalysator geschaffen werden, der ständig neue Energie an die Pflanzen weitergibt. Dass dieser in einem richtig aufgesetzten Hochbeet tatsächlich funktioniert, merkt man nicht nur an dem reichen Ertrag der Pflanzen, sondern auch an der Wärmeentwicklung innerhalb der Schichten. Durch den Aufbau der drei Schichten im Hochbeet werden die natürlichen Verrottungsprozesse in der Erde unterstützt. So entstehen kontinuierlich nährstoffreicher Kompost und Wärme, die das Wachstum der Pflanzen unterstützen. Die Gemüsepflanzen bekommen auf diese Weise über das ganze Jahr alle notwendigen Nährstoffe, um prächtig zu gedeihen.

3. Schicht

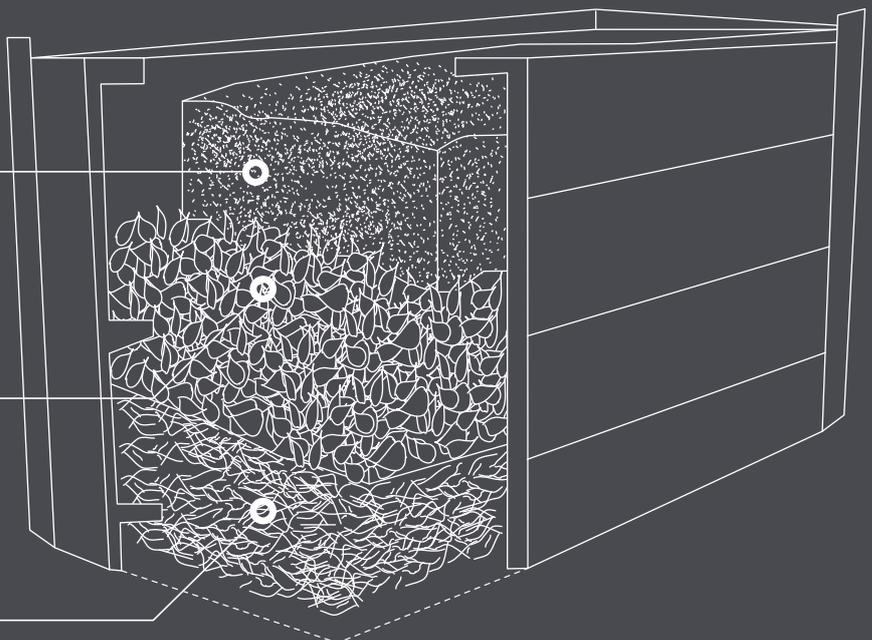
Die oberste Erdschicht schließt das Hochbeet ab. Hier kann einfache Gartenerde zum Einsatz kommen. Es empfiehlt sich, diese dick genug aufzubringen, um die Pflanze vollständig darin wachsen zu lassen.

2. Schicht

Die mittlere Schicht des Hochbeets stellt den Pflanzen die Nährstoffgrundlage zur Verfügung und besteht aus dem Kompost, der in Haus und Garten anfällt, aber auch Rasenschnitt und Laub sind hier gefragt. Die Lage sollte ungefähr so hoch sein wie die unterste.

1. Schicht

Die unterste Schicht sollte mit grob zerkleinerten Stöcken / Zweigen gefüllt werden. Diese lose Struktur ermöglicht die Luftzufuhr von unten und hat die Wirkung einer Drainage, durch welche überschüssige Feuchtigkeit besser ablaufen kann und Staunässe vermieden wird.





Steckkomposter

Schnell aufgebaut und beständig



Der Steckkomposter aus hanit® verwandelt Gartenabfälle und Grünschnitt zuverlässig und schnell in wertvollen Dünger und sorgt so für eine gute Ernte im kommenden Jahr. Da Holz im feuchten Milieu eines Komposters schnell verrottet und Metall rostet, kommen hier die Vorteile des dauerhaft stabilen Recycling-Kunststoffs perfekt zur Geltung und geben für 20 Jahre Garantie auf die Haltbarkeit des bewährten Humusproduzenten.

- Maße (B x L x H): 100,0 cm x 100,0 cm x 90,0 cm
- Volumen: ca. 650 l
- einfache Montage dank Stecksystem
- witterungsbeständig, wartungsfrei, dauerhaft
- Lieferung als Bausatz, ohne Boden



Erhältlich in folgender Farbe:



Braun

Steckkomposter			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
B x L x H; in cm	in kg		
100 x 100 x 90	56,0	Braun	SKB 100 090



Blumenkübel Muscari – Abmessungen:
60,0 cm × 130,0 cm × 50,0 cm, Farbe: Anthrazit,
Bestellnummer: BS 130 060

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Anthrazit



Anthrazit passt perfekt zu
modernen Bauformen

Blumenkübel Muscari

Stark und formschön

Dieser formschöne und robuste Blumenkübel ist nicht nur für Terrasse und Garten ein echter Hingucker, sondern eignet sich auch gut dafür, Bereiche wie z. B. Ruhezonen oder Abstellplätze optisch und physisch abzutrennen und so den Außenbereich zu strukturieren. Seine stabile und schwere Bauweise macht ihn auch für den Raum vor dem Haus und an der Straße attraktiv, da er standfest und vandalismussicher ist. Das Modell „Muscari“ ist in verschiedenen Farbvarianten lieferbar.

Muscari				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abmessungen	Gewicht	Inhalt	Farbe	Best.-Nr.		
B × L × H; in cm	in kg	in Liter				
60 × 130 × 50	128,0	127	Grau			BG 130 060
			Braun			BB 130 060
			Anthrazit			BS 130 060

Hinweis

- Inhalt: Füllung bis Oberkante

Komplett montiert. Maße sind Außenmaße.
Seitenprofile: 9,0 cm × 9,0 cm. Boden: 2,5 cm stark.
Standpfosten: 12,0 cm × 16,0 cm. Sockelhöhe: 8,0 cm.





Blumenkübel Iberis

Klare Akzente setzen

Der Blumenkübel „Iberis“ ist in fünf verschiedenen Ausführungen erhältlich, davon sind drei quadratisch und die beiden anderen rechteckig. Er fügt sich durch seine einfache Form gut in die Gartengestaltung ein, strukturiert Bereiche und setzt einen stilvollen Akzent. Durch einen oder mehrere Zusatzringe lässt er sich in der Höhe erweitern.

Hinweis

- Inhalt: ohne Zusatzringe; Füllung bis Oberkante
- Zusatzringe sind bei Lieferung bereits montiert, die Höhe des Kübels verändert sich entsprechend.

Komplett montiert. Maße sind Außenmaße.
 Seitenprofile: 9,0 cm × 9,0 cm. Boden: 2,5 cm stark.
 Sockelhöhe: 9,0 cm.



Blumenkübel Iberis 1 – Abmessungen: 70,0 cm × 70,0 cm × 47,0 cm, Farbe: Braun, Bestellnummer: BM 070 070



Erhältlich in folgender Farbe:



Braun



Iberis 1				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
70 × 70 × 47	105,0	97	Braun	BM 070 070

Iberis 2				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
110 × 110 × 47	180,0	305	Braun	BM 110 110

Iberis 3				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
140 × 140 × 47	242,0	536	Braun	BM 140 140

Iberis 4				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
70 × 110 × 47	140,0	172	Braun	BM 110 070

Iberis 5				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
110 × 140 × 47	212,0	404	Braun	BM 140 110

Zusatzring für Iberis 1				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.	
70 × 70 × 9	18,5	Braun	BA 070 070	

Zusatzring für Iberis 2				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.	
110 × 110 × 9	31,0	Braun	BA 110 110	

Zusatzring für Iberis 3				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.	
140 × 140 × 9	39,5	Braun	BA 140 140	

Zusatzring für Iberis 4				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.	
70 × 110 × 9	24,5	Braun	BA 110 070	

Zusatzring für Iberis 5				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.	
110 × 140 × 9	35,0	Braun	BA 140 110	



Kräuterschnecke

Geschmackvoller Rundgarten

- **Kräuter perfekt präsentiert**
- **einfache Pflege**
- **clevere Konstruktion, als Bausatz mit Schablone**
- **witterungsbeständig, verrottungsfrei**

Der Bausatz aus Hohlkehlpalisaden schafft in jedem Garten einen attraktiven Platz, um Kräuter heranzuziehen. Die Pflanzen werden erntegerecht und appetitlich präsentiert und lassen sich leicht pflegen. Der besondere Vorteil unserer Kräuterschnecke: Weil sie verschiedene Klima- und Feuchtzonen bietet, eignet sie sich für unterschiedlichste Kräuter. Während oben, an der Sonne, z. B. Thymian, Rosmarin oder Oregano gedeihen, mögen es Brunnenkresse und Bergminze eher unten, wo es feuchter ist. Die Konstruktion der Kräuterschnecke ist robust, wartungsfrei und schadstofffrei.

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau

Braun



Kräuterschnecke – Abmessungen:
160,0 cm × 120,0 cm × 70,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: KSB 160 125



Kräuterschnecke ○ ●			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
B × L × H; in cm	in kg		
160 × 120 × 70 ¹	220,0	Grau	KSG 160 125
		Braun	KSB 160 125

¹ Höhe nach Montage über Erdboden

Lieferung besteht aus:

- 61 Hohlkehlpalisaden in 4 Höhen
- 1 Markierungspfosten
- 1 Schablone

Einfacher Aufbau durch mitgelieferte Schablone und Markierungspfosten.



Gute Gründe für hanit®

hanit® ist eine clevere Wahl, denn es bietet viele Vorteile:



Einfach zu verarbeiten, leicht zu verbauen

hanit® lässt sich einfach verarbeiten und verbauen. So sind Anpassungen vor Ort kein Problem. Durch sein geringes Gewicht ist es leichter als Stein oder Beton und kann so besser transportiert, gehoben und im Verbau platziert werden. hanit® kann bei Bedarf mit herkömmlichen Werkzeugen gesägt, gefräst, gebohrt und gehobelt werden und erinnert an die Verarbeitung von Holz. Es werden keine Spezialwerkzeuge benötigt. Wir empfehlen aber den Einsatz hartmetallbestückter Bohrer, Sägeblätter etc. Unsere Experten stehen Ihnen zudem gerne mit Tipps zur Verfügung, wenn es Fragen rund um die Verarbeitung gibt.



Natürliche Struktur und angenehme Haptik

hanit® hat eine natürliche und unverwechselbare Struktur, die durch das spezielle Herstellungsverfahren entsteht und einen angenehmen und eigenständigen Charakter hat. Es passt sich gut in jede Umgebung ein und strahlt Solidität und Wertigkeit aus. So versucht hanit® auch nicht, ein reiner Ersatz für Holz, Stein oder Stahl zu sein, sondern stellt als eigenständiges Material mit seinen Eigenschaften und der dauerhaften Performance eine eigene Kategorie dar: An der Oberfläche geschlossen, weist es im Kern zum Teil eine gitternetzartige Struktur auf, die bei der Bearbeitung mit Maschinen sichtbar werden kann.



Schlag- und stoßfest

hanit® ist sehr stabil und verträgt auch starke punktuelle Belastungen. Schläge und Stöße kann hanit® gut absorbieren, da es über eine hohe Dichte verfügt. Fällt z. B. ein Gegenstand mit der Kante auf ein hanit® Dielenbrett, kommt es mit der Belastung mühelos klar. Sollte es trotzdem einmal zu Kratzern kommen, lassen sich diese gut entfernen. So eignet sich hanit® auch an Stellen, an denen es heftigeren Stößen ausgesetzt sein kann, z. B. als Schutz der Uferbefestigung an einer Anlegestelle.



Splitterfreies Material

Im Gegensatz zu Holz ist hanit® splitterfrei und lässt sich ohne Risiko auch barfuß betreten. Ob also als Bodendiele oder Geländer: Durch seine sichere Oberfläche ist es hautfreundlich und stellt ein verletzungsfreies Handling sicher. Das gilt auch für die Verarbeitung und den Verbau: Splitter in den Händen gehören mit hanit® der Vergangenheit an.



Ökonomisch und dauerhaft

Anwendungen aus hanit® sind lange haltbar und sehr widerstandsfähig. Sie lassen sich weder von mechanischen Belastungen noch vom Wetter oder von Substanzen wie Ölen, Laugen, Säuren oder Salzwasser beeindrucken. Daher haben Produkte aus hanit® geringe Wartungs- und Unterhaltskosten. Als idealer Konstruktionswerkstoff für den Außenbereich weist hanit® ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis auf.



100% recycelbar und nachhaltig

hanit® besteht nicht nur zu 100% aus Recycling-Kunststoff, es ist im werkstofflichen Kreislauf auch selber 100%ig recycelbar und somit in zweifacher Hinsicht nachhaltig und umweltschonend. Dies ist mit ein Grund dafür, dass hanit® Produkte seit 2005 das Umweltzeichen der Bundesregierung, den Blauen Engel, tragen. Nicht zuletzt steht hanit® so für eine nachhaltige und zeitgemäße Fertigung.



Wetterfest und unverrottbar

Wind und Wetter können hanit® nichts anhaben, denn es ist witterungsbeständig und wetterfest und kann ganzjährig im Außenbereich eingesetzt werden. Es weist Feuchtigkeit ab, nimmt kein Wasser auf und ist daher schnelltrocknend. Fäulnis oder Schimmel sind mit hanit® kein Thema.



Ökologisch und frei von Schadstoffen

hanit® ist frei von Gift- und Schadstoffen gemäß DIN EN 71-3 (Europäische Norm für die Sicherheit von Spielzeugen). Laboruntersuchungen bestätigen hanit® darüber hinaus 100%ige Lebensmittelkonformität. hanit® wird ohne Imprägnierung hergestellt, entlastet die Deponien und schont durch seinen 100%-Anteil an Recycling-Kunststoff nachhaltig die Umwelt.



Gleichbleibende Qualität

Durch unseren präzisen Herstellungsprozess und das Qualitätsmanagement ist hanit® von durchgehend gleichbleibender Qualität und Struktur. Das Blending der eingesetzten Recycling-Kunststoffe wird von unseren Verfahrenstechnikern permanent überprüft, damit immer wieder die exakte Mischung abgestimmt und zusammengestellt wird, um stets die gleich hohen Materialeigenschaften von hanit® zu erzielen.



Durchgefärbtes Material

hanit® ist in jeder erhältlichen Farbe durchgefärbt und ergibt in der Verarbeitung immer ein gutes Bild. Sollte sich der Farbton im Laufe der Zeit verändern, so lässt er sich durch Hitze, z. B. mittels eines Heißluftföhns, einfach wieder auffrischen. Grau ist übrigens der natürliche hanit® Farbton, dem keine zusätzliche Pigmentierung hinzugefügt wird.



UV-beständig

hanit® weist eine hohe UV-Beständigkeit auf und lässt sich ohne Probleme auch dauerhaft der Sonne aussetzen. Auch in heißen, trockenen Sommern wird hanit® nicht spröde oder brüchig, sondern bleibt viele Jahre formstabil und verarbeitbar.



Von kleinen Experten getestet – Spielspaß aus hanit®

Sandkästen & Co. Mit unseren praktischen Buddelkisten und Kindermöbeln begegnen Sie Ihren Kleinen genau auf Augenhöhe: Hier steht ungebremstem Spielspaß nichts im Wege.



Sandkasten Gobi – Abmessungen:
120,0 cm × 120,0 cm × 31,0 cm, Farbe: Braun,
Bestellnummer: SV 120 120

**Da haben die Urenkel noch
Freude dran:**

Egal, ob Sommer oder Winter –
hanit® Sandkästen halten
Wetter und Generationen von
eifrigen Baumeistern stand.



Spiel & Spaß aus hanit®

So wird Nachhaltigkeit zum Kinderspiel

Mit Sandkästen und Kindermöbeln aus hanit® treffen Sie genau die richtige Wahl, wenn der Spaß und die Sicherheit im Mittelpunkt stehen sollen. Sie sind lange haltbar und optimal auf die Bedürfnisse von Kindern ausgerichtet: durch abgerundete Kanten verletzungssicher, komplett frei von Splintern und 100% schadstofffrei.





Set Kinderbank und -tisch Calero –
Abmessung Tisch: 150,0 cm × 47,0 cm × 57,0 cm,
Abmessung Bänke: 150,0 cm × 28,0 cm × 34,0 cm,
Farbe: Grau-Blau, Bestellnummer: TK2 GB 150
und BK2 GB 150

So stabil, die würde sogar
Papas Gewicht aushalten

Kinderbank und -tisch Canetti

Die hanit® Kinderbank mit Rückenlehne und dem passenden Tisch

Kinderbank Canetti mit Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L x T x H; in cm	in kg		
150 x 53 x 63	52,0	Braun	KCA 08 150
		Grau-Grün	KCB 08 150
		Grau-Blau	KCC 08 150
		Grau-Rot	KCD 08 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot

Kindertisch Canetti mit geschlossener Tischplatte			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L x T x H; in cm	in kg		
150 x 60 x 57	65,0	Braun	TCA 60 150
		Grau-Grün	TCB 60 150
		Grau-Blau	TCC 60 150
		Grau-Rot	TCD 60 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot

Kinderbank Canetti ohne Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L x T x H; in cm	in kg		
150 x 34 x 34	29,0	Braun	KTA 10 150
		Grau-Grün	KTB 10 150
		Grau-Blau	KTC 10 150
		Grau-Rot	KTD 10 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot



Kinderbank Canetti mit Rückenlehne –
Breite: 150,0 cm, Farbe: Grau-Blau, Bestellnummer:
KCC 08 150



Die Kinderbank Canetti ist kindgerecht gestaltet und ein idealer Platz zum Spielen und Spaß haben. Sie bietet mit ihrer Rückenlehne bequemen Sitzkomfort und beugt mit klarer Formgebung und abgerundeten Kanten Verletzungen vor. Die breiten Stützfüße sorgen für Sicherheit und einen stabilen Stand. In Kombination mit dem Kindertisch Canetti, mit geschlossener und ebener Tischplatte, entsteht so

im Garten ein toller Ort zum Malen, Basteln, Toben und Quatschmachen. Nach dem Spiel lassen sich Tisch und Bank bei Bedarf übrigens mühelos mit dem Schlauch abspritzen. Mit den vier verschiedenen Farbvarianten kann eine farbenfrohe Sitz- und Spielecke individuell zusammengestellt werden. Kindermöbel aus hanit® Recycling-Kunststoff sind splitter- und schadstofffrei nach DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug).



Kindgerecht
und stabil



Produktinfo

- Bohlen: Typ Premium
- Bank Canetti mit Rückenlehne: 6 Bankbohlen 150,0 cm × 8,0 cm × 4,7 cm , Sitzhöhe: 34,0 cm
- Bank Canetti ohne Rückenlehne: 3 Bankbohlen 150,0 cm × 8,0 cm × 4,7 cm, Sitzhöhe: 34,0 cm
- Kindertisch Canetti: Geschlossene Tischplatte, Tischfläche: 60,0 cm × 150,0 cm, Tischhöhe: 57,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.



Produktinfo

- Belattung: Typ Klassik
- 1 Sitzbrett: 138,0 cm × 19,0 cm × 4,0 cm
- 1 Rückenbrett: 138,0 cm × 17,0 cm × 4,0 cm
- Sitzhöhe: 25,0 / 34,0 cm¹

¹ Sitzbrett kann optional für Kleinkinder auf 25,0 cm angebracht werden.

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.

Kinderbank Pippolino

Eine Bank, die mitwächst und Spaß macht

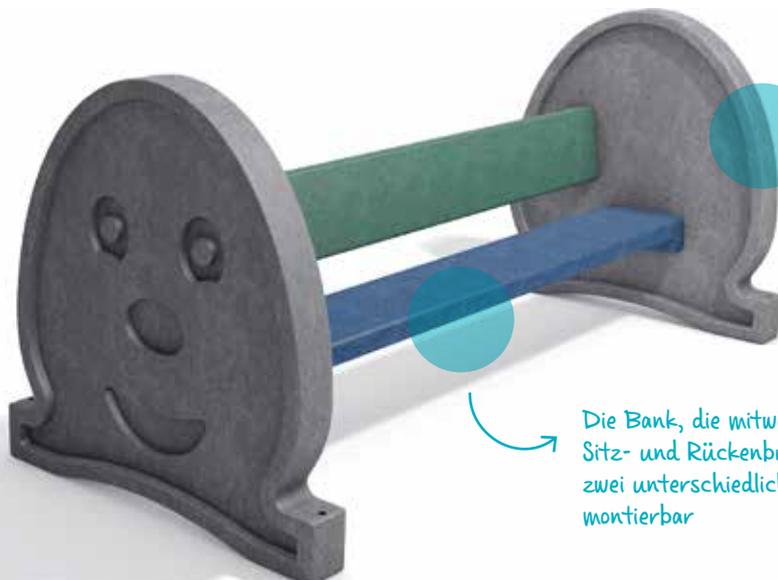
Kinderbank Pippolino

Abmessungen L × T × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 × 68 × 70	57,0	Grau-Grün-Blau	BP1 GML 150



Kinderbank Pippolino – Breite: 150,0 cm, Farbe: Grau-Grün-Blau, Bestellnummer: BP1 GML 150

Unsere Kinderbank Pippolino ist bei den Kids ein echter Hit: Sie ist höhenverstellbar, wächst mit und lässt sich mit Kreide bemalen (und auch wieder abwaschen). Außerdem hat sie an jeder Seite ein lustiges Gesicht und schaut freundlich. Was wollen Eltern und Kinder mehr?



Großer Fuß für stabilen Stand

Die Bank, die mitwächst – Sitz- und Rückenbrett in zwei unterschiedlichen Höhen montierbar



Kinderbank und -tisch Calero

Macht gute Laune

Produktinfo

- 5 Tischprofile: 132,0 cm × 9,0 cm × 9,0 cm
- Tischhöhe: 57,0 cm
- Tischfläche: 47,0 cm × 150,0 cm
- 3 Bankprofile: 132,0 cm × 9,0 cm × 9,0 cm
- Sitzhöhe: 34,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.

Kindertisch Calero 			
Abmessungen L × T × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 × 47 × 57	102,0	Grau-Blau Grün-Blau-Rot	TK2 GB 150 TK2 TC 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau-Blau

Grün-Blau-Rot

Kinderbank Calero 			
Abmessungen L × T × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 × 28 × 34	51,0	Grau-Blau Grün-Blau-Rot	BK2 GB 150 BK2 TC 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau-Blau

Grün-Blau-Rot



Kindertisch Calero – Breite: 150,0 cm,
 Farbe: Grün-Blau-Rot, Bestellnummer: TK2 TC 150

Die Kinderbank Calero hat abgerundete Ecken und Kanten und lädt in Kombination mit dem Tisch zum Spielen, Malen, Basteln und Toben ein. Das klare Design und die bunten Farbkombinationen zeigen, dass Möbel für Kinder richtig gut aussehen können. Dank den Eigenschaften des Recycling-Kunststoffs hanit® sind die Möbel splitterfrei und witterungsresistent.



Kinderhochbeet Terra

So macht Kindern das Gärtnern Spaß

Die Kindervariante des Hochbeets Terra lässt kleine Gärtner erste Erfahrungen und Erfolge beim Säen, Pflanzen und Ernten sammeln und hilft, das Verständnis für Umwelt und Natur zu wecken. Durch das gemeinsame Befüllen mit Kompost und das Erleben des Pflanzenerfolgs begreifen Kinder ganz praktisch den Kreislauf der Natur. Ein eigenes Hochbeet bietet jungen Gärtnern die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen – auch wenn kein großer Garten vorhanden ist.

- **kindgerechte Höhe**
- **keine Gefahr durch Splitter**
- **im Gegensatz zu Holz keine Zersetzung**

Hochbeet Terra 1 ○ ●				
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Inhalt in Liter	Farbe	Best.-Nr.
90 × 190 × 63	128,0	685	Grau Braun	HTG 060 190 P HTB 060 190 P

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau



Braun



Hochbeet Terra 1 – Abmessungen:
90,0 cm × 190,0 cm × 63,0 cm, Farbe: Braun;
Bestellnummer: HTB 060 190 P

Produktinfo

- schnelle Montage – nur 7 Teile
- verrottungsfrei ohne Imprägnierstoffe
- Versteifungsrippen auf der Innenseite
- Inhalt: Füllung bis Oberkante
- Hinweise zur richtigen Befüllung auf Seite 104

Lieferung als Bausatz, ohne Boden und Zubehör.



Sandkasten Gobi

Die perfekte Buddelkiste

Der Sandkasten Gobi ist auch in kleinen Gärten oder auf einem Balkon gut aufzubauen. Der solide Rand lädt Kinder zum Sitzen, Bauen und Balancieren ein und dient als Ablage für Förmchen und Schaufeln. Durch seine Splitterfreiheit und die abgerundeten Ecken lässt sich hier sicher und verletzungsfrei spielen. Dank der hanit® Eigenschaften ist er witterungs- und feuchtigkeitsresistent und verrottet nicht.



Erhältlich in folgender Farbe:



Braun

Sandkasten Gobi			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
B x L x H; in cm	in kg		
120 x 120 x 31	71,0	Braun	SV 120 120

Produktinfo

- einfache Montage – Bausatz besteht aus 4 Sitzauflagen und 4 Seitenteilen
- Höhe: 31,0 cm
- Seitenprofile: 3,8 cm x 13,0 cm
- Sitzauflage: 4,0 cm x 14,0 cm
- Abmessungen: Außenkante Sitzauflage

Lieferung als Bausatz, ohne Boden.

Sandkasten Kalahari

In sechs Ecken Sand entdecken

Sandkasten Kalahari			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
Ø x H; in cm	in kg		
175 x 30	72,0	Braun	SO 160 030

Der sechseckige Sandkasten Kalahari bietet mit seiner breiten Umrandung viel Platz zum Sitzen und Spielen. Dank der Splitterfreiheit des Materials und den abgerundeten Ecken ist der Sandkasten sicher und verletzungsfrei. Er ist witterungs- und feuchtigkeitsresistent und bleibt auch auf feuchtem Untergrund dauerhaft stabil.

- schnelle Montage – Bausatz aus 6 Sitzauflagen und 6 Seitenteilen
- Durchmesser: 175,0 cm
- Höhe: 30,0 cm
- Seitenprofile: 3,8 cm x 13,0 cm
- Sitzauflage: 4,0 cm x 14,0 cm

Erhältlich in folgender Farbe:



Braun



Sandkasten Kalahari – Abmessungen: 175,0 cm x 30,0 cm, Farbe: Braun, Bestellnummer: SO 160 030





Umlaufende, farbige Auflagen bieten Platz zum Sitzen, Turnen und Spielen



Sandkasten Lut – Abmessungen:
105,0 cm × 285,0 cm × 30,0 cm, Farbe: Grau-Blau,
Bestellnummer: SL 285 100

Bootsform bringt
Fantasie ins Spiel

Sandkasten Lut

Damit gehen Kids auf große Fahrt

Der Sandkasten Lut präsentiert sich in markanter Bootsform und wird komplett montiert ausgeliefert. Durch das Sitzbrett in der Mitte bietet er nicht nur eine zusätzliche Sitz- und Spielfläche, sondern unterstreicht auch seine charakteristische Bootsform, was ihn bei kleinen Piraten und Hochsekapitänen sehr beliebt macht. Dank der Splitterfreiheit des Materials und den abgerundeten Ecken ist der Sandkasten zudem sicher und lässt sich verletzungsfrei bespielen. Durch die Verwendung des Recycling-Kunststoffs hanit® ist „Lut“ schadstofffrei, wetterfest und kommt ohne Imprägniermittel aus.

- **Seitenprofile: 3,8 cm × 13,0 cm**
- **Sitzauflage: 4,0 cm × 10,0/19,0 cm**
- **Abmessungen: Außenkante Sitzauflage**
- **Lieferung komplett montiert, ohne Boden**



Sandkasten Lut			
Abmessungen B × L × H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
105 × 285 × 30	150,0	Grau-Braun	SG 285 100
		Grau-Grün	SM 285 100
		Grau-Blau	SL 285 100
		Grau-Rot	SR 285 100

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau-Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot





Sandkasten Dahna

Schön in Natur und Garten

Die runde Palisadenoptik des Sandkastens Dahna erinnert an Baumstämme und passt gut in Natur und Garten. Dank der aufgebrachten Sitzflächen können Kinder auch auf dem stabilen Rand bequem sitzen und spielen. Die klare, auf Wesentliche reduzierte Bauweise und die Farben Blau und Grün lassen den Sandkasten freundlich und natürlich aussehen. Auch die Splitterfreiheit des Materials und die abgerundeten Ecken gefallen Eltern und Kindern gleichermaßen. Die bekannten positiven Eigenschaften von hanit® machen diesen Sandkasten zudem schadstofffrei, wetterfest und frei von Imprägniermitteln.

- Größe: 200,0 cm im Quadrat
- Höhe: 28,0 cm
- Sitzauflage: 4,0 cm x 17,0 cm
- einfacher Zusammenbau aus 2 Sitzbrettern und 4 Seitenteilen



Sandkasten Dahna – Abmessungen: 200,0 cm x 200,0 cm x 28,0 cm, Farbe: Grau-Grün-Blau, Bestellnummer: SD1 GML 200



Sandkasten Dahna			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
B x L x H; in cm	in kg		
200 x 200 x 28	185,0	Grau-Grün-Blau	SD1 GML 200



Das Leben draußen genießen – mit Garten- möbeln aus hanit®

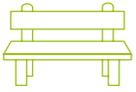
Möbel für den Garten Wo kann man die Seele besser baumeln lassen als draußen mit Freunden und Familie? Wir haben die richtigen Möbel dazu.



Calero-Bar: 4 x Barhocker Calero – Breite: 50,0 cm,
Farbe: Grau, Bestellnummer: HCGG 09 080;
Stehtisch Calero – Breite 150,0 cm, Farbe: Grau,
Bestellnummer: TCGG 09 150

Puristisch und klar in den Linien:

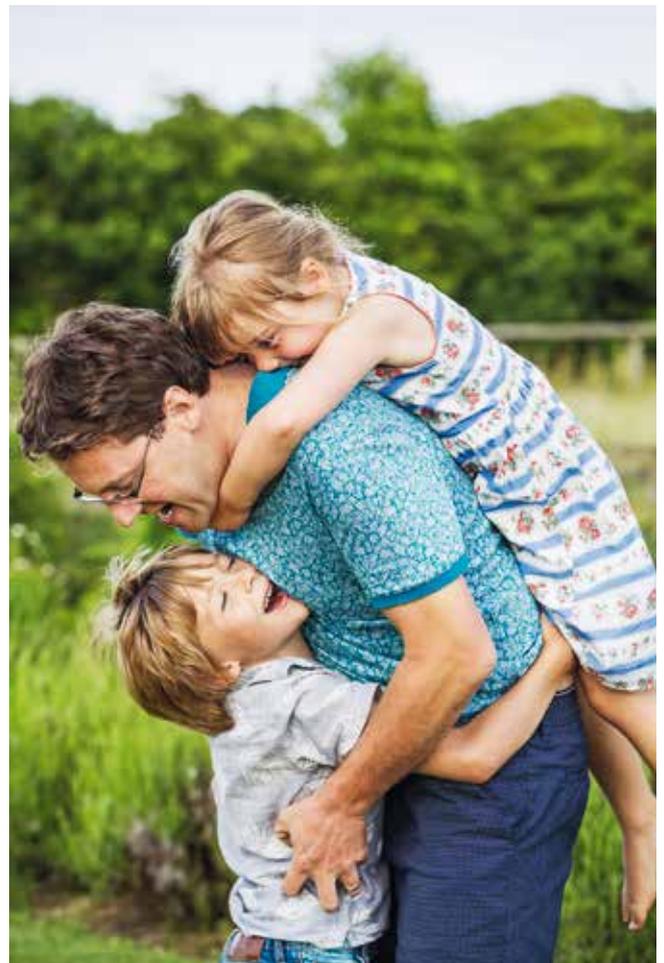
Calero Stehtisch und Barhocker
passen sowohl in den modernen als
auch in den klassischen Garten.



Outdoormöbel aus hanit®

Individuell, offen und einladend

Wer sagt eigentlich, dass schöne und praktische Gartenmöbel nicht auch aus Recycling-Kunststoff sein können? Unsere Tische, Bänke und Stühle aus hanit® sind äußerst bequem und laden zum Bleiben ein. Sie sind extrem haltbar, wetterfest, wartungsfrei und geben ein rundherum freundliches Bild ab – so tut man gerne etwas für die Umwelt.





Tisch Tivoli 2 – Abmessungen:
200,0 cm × 70,0 cm × 75,0 cm, Farbe: Grau-Blau,
Bestellnummer: TLA 12 200



Farbakzente mit hanit®

Die Tivoli-Serie aus hanit®: stabil und langlebig, klassisch schön. Die ideale Sitzgruppe, die immer passt und lange hält.



Produktinfo Tivoli-Serie

- Bohlen: Typ Premium
- Bank Tivoli: 5 Bohlen à 150,0 cm / 200,0 cm × 10,0 cm × 4,7 cm, Sitzhöhe: 45,0 cm
- Bank Canetti: 3 Bohlen à 150,0 cm / 200,0 cm × 10,0 cm × 4,7 cm, Sitzhöhe: 45,0 cm
- Tisch Tivoli: 5 Bohlen à 150,0 cm / 200,0 cm × 12,0 cm × 4,7 cm; Tischfläche Tivoli: 150,0 cm / 200,0 cm × 70,0 cm; Tischfläche Trinity: 200,0 cm × 75,0 cm, Tischhöhe: 75,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.



Bank Tivoli

Klare und bequeme Form

Das Bank-Modell „Tivoli“ überzeugt durch eine klare Formsprache und eine transparente Silhouette. Die vielseitige Bank gibt es in verschiedenen Farben und zwei Varianten bzw. Längen. Sie passt gut in den Garten und zählt zu den Klassikern der Outdoormöbel. Ihre Umweltfreundlichkeit wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.



Bank Tivoli 1 – Länge: 150,0 cm,
 Farbe: Braun, Bestellnummer: BTB 10 150



Bank Tivoli 1 mit Rückenlehne 			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
150 × 70 × 80	63,0	Braun	BTB 10 150

Bank Tivoli 2 mit Rückenlehne    			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
200 × 70 × 80	77,0	Braun	BAB 10 200
		Grau-Grün	BGA 10 200
		Grau-Blau	BLA 10 200
		Grau-Rot	BRC 10 200

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot

Bank Canetti

Ideal kombinierbar mit Tivoli

Die Bank Canetti besteht – als Bankmodell ohne Lehne – aus drei Bankbohlen und zwei Fußelementen. Die Canetti-Bank ist zudem in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich, was ihre Einsatzmöglichkeiten erweitert. Als umweltfreundliches Produkt trägt sie zudem den Blauen Engel.

Bank Canetti 1 ohne Rückenlehne 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 35 x 45	40,0	Braun	BTO 10 150

Bank Canetti 2 ohne Rückenlehne 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
200 x 35 x 45	49,0	Braun	BAC 10 200
		Grau-Grün	BGB 10 200
		Grau-Blau	BLB 10 200
		Grau-Rot	BRD 10 200

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot



Bank Canetti 1 – Abmessungen: 150,0 cm x 35,0 cm x 45,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: BTO 10 150



Tisch Tivoli

Stabil, klassisch im Design

Ein praktischer Outdoor-Tisch, an dem man sich gerne in geselliger Runde niederlässt. Er passt in jeden Garten und strahlt trotz seiner Robustheit Eleganz und Gemütlichkeit aus. Auch er ist in verschiedenen Farben erhältlich und trägt aufgrund seiner Umweltfreundlichkeit den Blauen Engel.

Tisch Tivoli 1 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 70 x 75	90,0	Braun	TTA 12 150

Tisch Tivoli 2 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
200 x 70 x 75	112,0	Braun	TAA 12 200
		Grau-Grün	TGA 12 200
		Grau-Blau	TLA 12 200
		Grau-Rot	TRA 12 200

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Grün



Grau-Blau

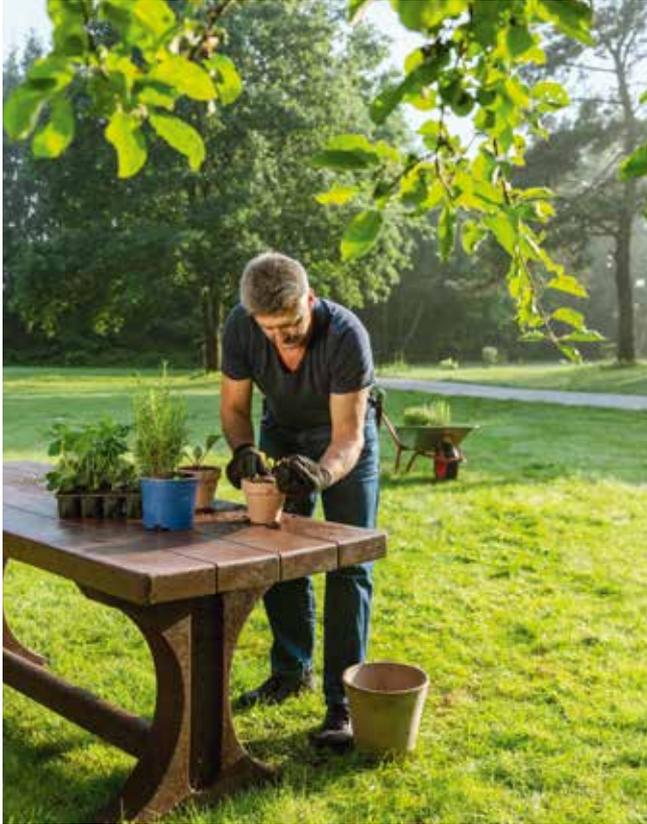


Grau-Rot



Tisch Tivoli 1 – Abmessungen: 150,0 cm x 70,0 cm x 75,0 cm,
Farbe: Braun, Bestellnummer: TTA 12 150





geschlossene
Tischplatte

Tisch Trinity

Robuster Allrounder, der im Garten überall zuhause ist



Tisch Trinity – Abmessungen: 200,0 cm × 75,0 cm × 75,0 cm,
 Farbe: Braun, Bestellnummer: TAB 40 200

Ob zum gemeinsamen Tafeln, als Pflanztisch oder als Outdoor Office Desk: Diese ebene, geschlossene Tischplatte ist für alle möglichen Verwendungen genau richtig. Die Materialeigenschaften machen Trinity zu einem guten und haltbaren Gartentisch, der für seine Umweltfreundlichkeit den Blauen Engel trägt.

- **Tischplatte: geschlossen, 200,0 cm × 75,0 cm**
- **Tischhöhe: 75,0 cm**
- **Tischfüße durch Strebe verstärkt**
- **standfest, solide, unverwüchtlich**



Tisch Trinity			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
200 × 75 × 75	113,0	Braun	TAB 40 200

Schnelle Montage der drei Baugruppen

Moderne Farbkombination in grau und anthrazit



Tisch Calero – Länge: 150,0 cm, Farbe: Anthrazit-Grau, Bestellnummer: TKSG 09 150

Calero-Serie

Gutes Design in Bestform

- **Abmessungen (L x T x H): 150,0 x 180,0 x 75,0 cm**
- **jung und modern**

Die Sitzgruppe Calero präsentiert sich in einem klaren und gradlinigen Design. Die kubische Formsprache macht sie zu einem zeitlosen Designklassiker, der sich in seinen fünf Farbvarianten gut in urbane Umgebungen einpasst und ganzjährig draußen genutzt werden kann.

Produktinfo Calero-Serie

- Bank: 4 Profile 132,0 cm x 9,0 cm x 9,0 cm, Sitzhöhe: 45,0 cm
- Tisch: 7 Profile 132,0 cm x 9,0 cm x 9,0 cm, Tischfläche: 67,0 cm x 150,0 cm, Tischhöhe: 75,0 cm
- Barhocker: 4 Profile 32,0 cm x 9,0 cm x 9,0 cm, Sitzhöhe: 80,0 cm
- Stehtisch: 7 Profile, 132,0 cm x 9,0 cm x 9,0 cm, Tischfläche: 67,0 cm x 150,0 cm, Tischhöhe: 110,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.

Bank Calero			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 40 x 45	74,0	Grau	BKG 09 150
		Braun	BKO 09 150
		Anthrazit	BKS 09 150
		Anthrazit-Grau	BKSG 09 150
		Anthrazit-Braun	BKSB 09 150

Tisch Calero			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 67 x 75	161,0	Grau	TKG 09 150
		Braun	TKO 09 150
		Anthrazit	TKS 09 150
		Anthrazit-Grau	TKSG 09 150
		Anthrazit-Braun	TKSB 09 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau Braun Anthrazit



Anthrazit-Grau Anthrazit-Braun

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau Braun Anthrazit



Anthrazit-Grau Anthrazit-Braun



Calero-Bar

Hier trifft man sich

Die stabile Outdoor-Bar ist die Weiterentwicklung der beliebten Calero-Reihe. Mit Barhocker und Stehtisch können hier im Garten oder auf der Terrasse flexibel neue Sitz- und Stehgelegenheiten gestaltet werden, die sich zum gemeinsamen Essen ebenso eignen wie zum lockeren Stehempfang oder ungezwungenen Zusammensitzen beim Gartenfest.

Barhocker Calero:

- Sitzfläche: 50,0 cm x 38,0 cm
- Sitzhöhe: 80,0 cm
- wird als Bausatz geliefert, Montageanleitung und -material liegen bei

Stehtisch Calero:

- Tischfläche: 150,0 cm x 67,0 cm
- Tischhöhe: 110,0 cm
- wird als Bausatz geliefert, Montageanleitung und -material liegen bei
- auch als Werkstisch ganzjährig nutzbar



Erhältlich in folgender Farbe:



Grau



Barhocker Calero <input type="radio"/>			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
50 x 38 x 80	65,0	Grau	HCGG 09 080

Stehtisch Calero <input type="radio"/>			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 67 x 110	223,0	Grau	TCGG 09 150



Bank Trafalgar Square

Die zeitlose Bank in vielen Farben

- **Abmessungen (L x T x H): 150,0 cm x 65,0 cm x 80,0 cm oder 200,0 cm x 65,0 cm x 80,0 cm**
- **bewährtes Design**

Die klassische Gartenbank „Trafalgar Square“ ist in zwei unterschiedlichen Längen erhältlich und verleiht Gärten ein gewisses Parkgefühl. Hier kann man in Ruhe seine Zeitung lesen und findet einen ungestörten Ort der Entspannung, den man gerne mit seinen Liebsten teilt. Diese Bank passt gut in natürliche Umgebungen und macht in jedem Garten eine zeitlos elegante Figur.



Bank Trafalgar Square 1 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
150 x 65 x 80	73,0	Braun	BML 08 150

Bank Trafalgar Square 2 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
200 x 65 x 80	87,0	Braun	BBD 08 200
		Grau-Braun	BGB 08 200
		Grau-Anthrazit	BGS 08 200
		Anthrazit-Braun	BSB 08 200
		Grau-Grün	BGM 08 200
		Grau-Blau	BGL 08 200
		Grau-Rot	BGR 08 200

Erhältlich in folgenden Farben:



Braun



Grau-Braun



Grau-Anthrazit



Anthrazit-Braun



Grau-Grün



Grau-Blau



Grau-Rot

Produktinfo

- Bohlen: Typ Premium
- 7 Bankbohlen à 150,0 cm / 200,0 cm x 8,0 cm x 4,7 cm
- Sitzhöhe: 45,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.



Bank Trafalgar Square 1 – Länge: 150,0 cm,
 Farbe: Braun, Bestellnummer: BML 08 150

Rückenlehne bestehend
 aus 3 Bohlen für höchsten
 Sitzkomfort



Unser Klassiker seit
 mehr als 20 Jahren

Die perfekte Ergänzung

Tisch Tivoli Seite 130

Tisch Trinity Seite 131

Bank Canetti ohne Rückenlehne Seite 130





Bank Ueno

Modern, klar und praktisch

- **Abmessungen (L x T x H): 130,0 cm x 46,0 cm x 48,0 cm oder 180,0 cm x 46,0 cm x 48,0 cm**
- **ein durchgängiges Sitzelement**
- **schnelle Montage – nur 3 Bauteile**

Diese Bank ist modern, klar und puristisch: Die Sitzfläche besteht aus einem durchgängigen Sitzpaneel in Querlattenoptik, ist leicht gewölbt und lässt so Regenwasser abfließen. An den Rändern geht die Bank bündig in die Seitenteile über, was ihre klare und einfache Form unterstreicht. So fügt sich die Bank Ueno gut in moderne urbane Umgebungen auf der Terrasse ein; vor dem Haus setzt sie einen angenehm minimalistischen Akzent.

Bank Ueno 1 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
130 x 46 x 48	53,0	Anthrazit-Braun	UENO 1B 130

Bank Ueno 2 			
Abmessungen L x T x H; in cm	Gewicht in kg	Farbe	Best.-Nr.
180 x 46 x 48	70,0	Anthrazit-Braun	UENO 2B 180



Bank Ueno 1 – Länge: 130,0 cm, Farbe: Anthrazit-Braun,
Bestellnummer: UENO 1B 130



Produktinfo

- Bohlen: Armiertes Sitzelement
- 1 Sitzelement à 117,0 cm / 167,0 cm x 46,0 cm x 8,0 cm
- Sitzhöhe: 48,0 cm

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert.
Montageanleitung und -material liegen bei.

Bank Tarlo

Bequemer geht's nicht



Bank Tarlo – Länge: 160,0 cm, Farbe: Grau-Braun,
 Bestellnummer: BTL 12 160

- integrierte Armlehnen
- erhöhte Sitzposition
- Die erste Bohle ist für ein komfortables Sitzgefühl schräg montiert.

Die Sitzbank Tarlo ist das perfekte Mobiliar für den Außenbereich. Ihre angenehme Bequemlichkeit macht sie zum Lieblingsplatz in vielen Gärten. Die erhöhte Komfort-Sitzhöhe von 52,0 cm und der leichte Schwung der Sitzfläche bieten Unterstützung beim Setzen und Aufstehen. Zudem dienen die integrierten Armlehnen als komfortable Aufstehhilfe.



Integrierte
 Armlehne
 für höchsten
 Sitzkomfort



Produktinfo

- 6 Bankbohlen à 150,0 cm × 12,0 cm × 4,7 cm, Typ Premium
- Sitzhöhe: 52,0 cm
- Füße: hanit® Recycling-Kunststoff mit integrierter Armlehne

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert.
 Montageanleitung und -material liegen bei.

Bank Tarlo			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
160 × 57,5 × 95	80,5	Grau-Braun	BTL 12 160

Unsere Liegebank Aveto ist viel mehr als ein schönes Möbelstück. Sie wird schnell zu einem ganz besonderen Ort, an dem man gerne seine Zeit verbringt.



Perfektes Relaxen durch ergonomische Liegeflächen-geometrie

Geschwungene Fußform – höchste Stabilität bei optimalem Design

Als Bausatz schnell und einfach an jeder Stelle im Garten zu montieren



Liegebank Aveto – Länge: 150,0 cm,
Farbe: Grau-Braun, Bestellnummer: BAB 08 150



Liegebank Aveto

Ein Platz zum Verlieben

- Länge: 150,0 cm
- langlebig und formstabil
- kein aufwändiges Abbauen und Einlagern im Winter (wetterfest)

Auf dieser Liegebank ist bequemes Sitzen und Liegen garantiert – und das nicht nur allein, auch zu zweit oder mit der ganzen Familie ist hier genügend Platz, um die Seele baumeln zu lassen. Durch die spezielle Wellenform ist die Bank rückschonend und bietet den bestmöglichen Liegekomfort, egal ob man nachts im Garten Sternschnuppen zählt, tagsüber mit den Kindern Wolkenfiguren entdecken will oder einfach nur entspannt. Mit dieser Liegebank wird der Garten nicht nur durch ein schönes Möbelstück bereichert, es entsteht vielmehr ein neuer Ort und Rückzugspunkt. Aveto besteht aus unserem recycelten hanit® Kunststoff, ist wetterfest, splitter- und schadstofffrei und muss nie imprägniert oder gestrichen werden.



Liegebank Aveto – Länge: 150,0 cm,
 Farbe: Grau-Blau, Bestellnummer: BAL 08 150



Produktinfo

- Bohlen: Typ Premium
- 21 Bankbohlen à 150,0 cm × 8,0 cm × 4,7 cm
- Untergestell: hanit® Liegebankfuß

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert.
 Montageanleitung und -material liegen bei.

Liegebank Aveto 🌱🌿🌊			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
150 × 165 × 119	195,0	Grau-Braun	BAB 08 150
		Grau-Grün	BAM 08 150
		Grau-Blau	BAL 08 150

Erhältlich in folgenden Farben:



Grau-Braun



Grau-Grün



Grau-Blau

Bank Hyde Park

Moderne Bank für den Stadt- oder Landgarten

Die Bank Hyde Park ist ein moderner und zukunftsweisender Entwurf, auf den unsere Designer besonders stolz sind. Ihr frischer Look passt hervorragend sowohl zu klassischen als auch zu heutigen Baukörpern. Die eigenständige, klare Bauhaus-Form von Hyde Park lässt bei vielen Gartenbesitzern das Herz höher schlagen.

- **Abmessungen Bank mit Lehne (L × T × H):**
165,0 cm × 56,0 cm × 95,0 cm oder
195,0 cm × 56,0 cm × 95,0 cm
- **Sitzhöhe: 45,0 cm**
- **puristisches Design und robuste Bauweise**



Bank Hyde Park 1 mit Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
165 × 56 × 95	69,0	Anthrazit-Braun	HPL 10 150

Bank Hyde Park 2 mit Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
195 × 56 × 95	77,0	Anthrazit-Braun	HPL 10 180

Bank Hyde Park 1 ohne Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
165 × 46 × 48	48,0	Anthrazit-Braun	HPO 10 150

Bank Hyde Park 2 ohne Rückenlehne			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L × T × H; in cm	in kg		
195 × 46 × 48	53,0	Anthrazit-Braun	HPO 10 180

Hyde Park-Serie – Die zeitlose Sitzgruppe,
die durch ihre Formsprache sowohl zu klassischen
als auch zu modernen Baukörpern passt.

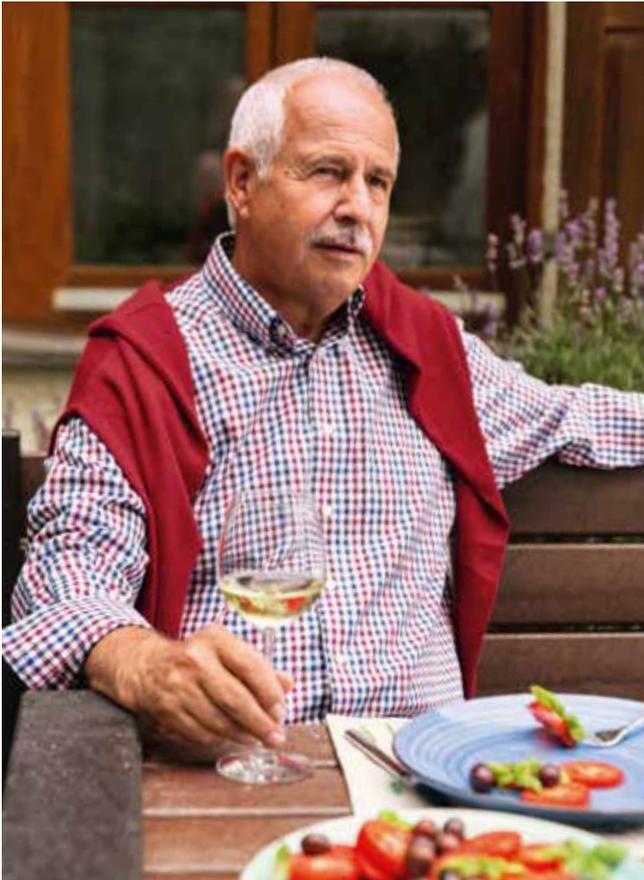


Hyde Park-Serie – Abmessung Tisch: 165,0 cm × 90,0 cm × 80,0 cm,
Abmessung Bänke: 165,0 cm × 56,0 cm × 95,0 cm und
165,0 cm × 46,0 cm × 48,0 cm, Farbe: Anthrazit-Braun, Bestellnummer:
HPT 10 150, HPL 10 150 und HPO 10 150

Produktinfo Hyde Park-Serie

- Bohlen: Typ Premium
- Bank mit Rückenlehne: 7 Bohlen à 150,0 cm / 180,0 cm × 10,0 cm × 4,7 cm, Sitzhöhe: 45,0 cm
- Bank ohne Rückenlehne: 4 Bohlen à 150,0 cm / 180,0 cm × 10,0 cm × 4,7 cm, Sitzhöhe: 45,0 cm
- Tisch: 8 Bohlen à 150,0 cm / 180,0 cm × 10,0 cm × 4,7 cm,
Tischfläche: 90,0 cm × 165,0 cm / 195,0 cm,
Tischhöhe: 80,0 cm
- Zur ortsfesten Montage aufdübelbar durch optimale Fußform

Bänke und Tische werden als Bausatz geliefert. Montageanleitung und -material liegen bei.



Tisch Hyde Park

Der perfekte Tisch für jeden Platz

Unser Tisch Hyde Park folgt konsequent der modernen Formsprache der gleichnamigen Bank. Das bedeutet aber nicht, dass er nur im modern-urbanen Umfeld eine gute Figur macht. Auch in der Umgebung von Altbauten oder in gemütlichen Bauerngärten entfaltet das minimalistisch frische Design einen angenehm modernen Kontrast. Durch zusätzlich untergeschraubte Bohlen wird eine hohe Standfestigkeit erreicht. Der Tisch bietet an den Kopfenden dennoch genügend Raum, z. B. für die meisten gängigen Rollstuhlarten.



Tisch Hyde Park 1 – Abmessungen: 165,0 cm x 90,0 cm x 80,0 cm, Farbe: Anthrazit-Braun, Bestellnummer: HPT 10 150



Tisch Hyde Park 1			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L x T x H; in cm	in kg		
165 x 90 x 80	111,0	Anthrazit-Braun	HPT 10 150

Tisch Hyde Park 2			
Abmessungen	Gewicht	Farbe	Best.-Nr.
L x T x H; in cm	in kg		
195 x 90 x 80	124,0	Anthrazit-Braun	HPT 10 180



Verkaufs- und Lieferbedingungen

Geltungsbereich

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten nur im geschäftlichen Verkehr der HAHN Kunststoffe GmbH (Lieferer) mit Endverbrauchern, Unternehmen, Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.

I. Allgemeines

1. Aufträge werden erst durch die Auftragsbestätigung des Lieferers verbindlich. Änderungen und Ergänzungen erfolgen in Textform. Alle Angebote sind freibleibend, soweit sie nicht als Festangebote bezeichnet sind.
2. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte zwischen Lieferer und Besteller, ohne dass erneut ausdrücklich auf sie Bezug genommen werden muss.
3. Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nicht, es sei denn, dass sie vom Lieferer ausdrücklich anerkannt werden.
4. Für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Rechtzeitigkeit der vom Besteller zu beschaffenden oder zu erstellenden Ausführungsunterlagen ist dieser verantwortlich.
5. Werden auf Veranlassung des Bestellers Produktionskapazitäten vorgehalten und kommt es aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, nicht oder zur verspäteten Ausführung, so haftet der Besteller für den daraus entstandenen Schaden.
6. Für erkennbare Druckfehler haftet der Lieferer nicht.
7. Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bedingungen hiervon nicht berührt.

II. Preise

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhr- bzw. Nebenabgaben und Verpackung zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, soweit nichts Besonderes vereinbart ist.
2. Die Preise sind unter der Voraussetzung stabiler Preisverhältnisse kalkuliert. Ändern sich nach Vertragsschluss vor dem tatsächlichen Liefertermin die Preise (Materialpreis, Arbeitslöhne, Fertigungskosten usw.) wesentlich, so werden sich Lieferer und Besteller über eine Anpassung der Preise und der Kostenanteile für Formen verständigen. Im Falle unvorhersehbarer Kostensteigerungen von mindestens 20% der Gesamtkosten kann der Lieferer vom Vertrag zurücktreten, wenn keine Einigung über die Preisanpassung zustande kommt. Gleiches gilt für den Besteller bei entsprechenden Kostensenkungen.
3. Ist die Abhängigkeit des Preises vom Teilgewicht vereinbart, ergibt sich der endgültige Preis aus dem Gewicht der freigegebenen Muster.
4. Wurde die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nichts anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle üblichen Nebenkosten, wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeuges und des persönlichen Gepäcks sowie die Auslösung usw.
5. Der Lieferer ist bei neuen Aufträgen (= Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

III. Liefer- und Abnahmepflicht

1. Erfüllungsort für die Lieferung ist das Werk, Auslieferungslager oder das im Auftrage des Lieferers tätige Unternehmen, es sei denn, es ist etwas anderes vereinbart. Jede Lieferung an einen anderen als den Erfüllungsort erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers.
2. Im Angebot oder der Auftragsbestätigung erwähnte Lieferfristen gelten nur ungefähr, es sei denn, es werden Lieferfristen ausdrücklich fix vereinbart. Diese Fristen beginnen grundsätzlich nach Eingang aller für die Ausführung des Auftrages erforderlichen Unterlagen, Informationen, der Anzahlung und der rechtzeitigen Materialbeistellungen zu laufen. Sie beziehen sich, soweit in der Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich anders geregelt, auf die Bereitstellung der Ware zur Übergabe bzw. zum Versand im Werk bzw. Auslieferungslager. Mit Meldung der Versandbereitschaft gilt die Lieferfrist eingehalten, wenn sich die Versendung ohne Verschulden des Lieferers verzögert oder unmöglich ist.
3. Wird eine vereinbarte Lieferfrist infolge eigenen Verschuldens des Lieferers nicht eingehalten, so ist, falls er nicht grob fahrlässig oder vorsätzlich gehandelt hat, unter Ausschluss weiterer Ansprüche der Besteller nach Ablauf einer

angemessenen schriftlichen Nachfrist berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern oder vom Vertrag zurückzutreten. Die Verzugsentschädigung ist auf höchstens 5% desjenigen Teils der Lieferung begrenzt, der nicht vertragsgemäß erfolgt ist. Ein Rücktritt ist ausgeschlossen, wenn sich der Besteller selbst in Annahmeverzug befindet.

4. Ergeben sich nach Vertragsschluss Hinweise dafür, dass der Besteller nicht oder nur eingeschränkt zahlungsfähig ist, oder Hinweise für eine erhebliche Verschlechterung der Kreditwürdigkeit, so hat der Lieferer das Recht zur Lieferung Zug um Zug, wenn nicht der Besteller vorher ausreichende Sicherheit leistet. Die Lieferpflicht ruht, solange der Besteller mit einer fälligen Verbindlichkeit dem Lieferer gegenüber in Verzug ist.
5. Angemessene Teillieferungen sowie zumutbare Abweichungen von den Bestellmengen bis zu plus / minus 10% sind zulässig.
6. Bei Abrufaufträgen ohne Vereinbarung von Laufzeit, Fertigungslosgrößen und Abnahmetermeninen kann der Lieferer spätestens drei Monate nach Auftragsbestätigung eine verbindliche Festlegung hierüber verlangen. Kommt der Besteller diesem Verlangen nicht innerhalb von drei Wochen nach, ist der Lieferer berechtigt, eine zweiwöchige Nachfrist zu setzen und nach deren Ablauf nach seiner Wahl sofortige Lieferung Zug um Zug gegen Zahlung zu verlangen, vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadenersatz zu fordern.
7. Erfüllt der Besteller seine Abnahmepflichten nicht, so ist der Lieferer, unbeschadet sonstiger Rechte, nicht an die Vorschriften über den Selbsthilfeverkauf gebunden, kann vielmehr den Liefergegenstand nach vorheriger Benachrichtigung des Bestellers freihändig verkaufen.
8. Der Lieferer ist mit Blick auf die Verwendung von Recycling-Material berechtigt, von der Auftragsbestätigung und der Bemusterung abweichende Rohstoffe und Materialien zu verwenden, soweit durch ihre Verwendung die Brauchbarkeit der Ware nicht wesentlich eingeschränkt ist. Dies gilt insbesondere für die Farbe und die Oberflächenanmutung des Materials.
9. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen den Lieferer, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben und bei dauerhaften oder länger andauernden Lieferhindernissen wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streik, Aussperrung oder unvorhersehbare, unvermeidbare Umstände, z.B. Betriebsstörungen, gleich, die dem Lieferer die rechtzeitige Lieferung trotz zumutbarer Anstrengungen unmöglich machen; den Nachweis darüber hat der Lieferer zu führen. Dies gilt auch, wenn die vorgenannten Behinderungen während eines Verzuges oder bei einem Unterlieferanten eintreten. Der Lieferer wird den Besteller unverzüglich benachrichtigen, wenn ein Fall höherer Gewalt, wie in Absatz 9 ausgeführt, eintritt. Er hat Beeinträchtigungen des Bestellers so gering wie möglich zu halten.
10. Vertragsstrafen werden nur durch eine ausdrückliche schriftliche Vereinbarung wirksam.
11. Durch den Lieferer in Verkehr gebrachte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen im Werk bzw. Auslieferungslager zurückgenommen, sofern sie restentleert und nicht verschmutzt sind und vom Abnehmer bzw. auf dessen Kosten sortiert angeliefert werden.
12. Eine Warenrückgabe kann nur mit Zustimmung des Lieferers erfolgen. Als Wiedereinlagerungskosten werden 10% des Nettowarenwerts, mindestens aber 50,00€ netto pro Auftrag berechnet. Das gilt auch für Bestellungen, die bereits konfektioniert, aber noch nicht abgeholt wurden.
13. Gelangensbestätigung / innergemeinschaftliche Lieferung
 - a) Der Kunde nimmt zur Kenntnis, dass er im Falle der Selbstabholung der Ware (oder Abholung durch einen vom Kunden beauftragten Frachtführer) und Gelangens der Ware in einen anderen EU-Mitgliedsstaat eine Rechnung ohne Umsatzsteuer erhält. Voraussetzung für diese Steuerbefreiung für innergemeinschaftliche Lieferungen ist eine Bestätigung des Gelangens der Ware in einen anderen EU-Mitgliedsstaat durch den Kunden. Der Kunde wird deshalb innerhalb von drei Monaten nach der Selbstabholung schriftlich uns gegenüber das Gelangen der Ware in einen anderen EU-Mitgliedsstaat bestätigen. Mit dieser Bestätigung erklärt der Kunde, dass die Ware tatsächlich in einen anderen EU-Mitgliedsstaat gelangt ist (Gelangensbestätigung).
 - b) Wenn uns die Gelangensbestätigung des Kunden nicht innerhalb von drei Monaten nach der Selbstabholung vorliegt, sind wir berechtigt, eine Rechnungskorrektur vorzunehmen. Im Wege dieser Rechnungskorrektur

dürfen wir die anfallende Umsatzsteuer in die Rechnung aufnehmen, die anfällt, wenn wir die Gelangensbestätigung nicht erhalten. In diesem Fall muss der Kunde die Umsatzsteuer sofort an uns zahlen.

- c) Wenn der Kunde uns nicht rechtzeitig eine Gelangensbestätigung schickt, sind wir bei zukünftigen Käufen des Kunden berechtigt, auch im Falle der Selbstabholung und des Gelangens der Ware in einen anderen EU-Mitgliedsstaat die Umsatzsteuer zu berechnen. In diesem Fall werden wir die Umsatzsteuer dem Kunden erstatten, wenn der Kunde uns eine Gelangensbestätigung schickt.

IV. Verpackung, Versand und Gefahrenübergang

1. Sofern nicht anders vereinbart, wählt der Lieferer Verpackung, Versandart und Versandweg.
2. Die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung der gelieferten Ware geht mit dem Verlassen des Lieferwerkes bzw. Auslieferungslagers auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn „frachtfreie Lieferung“ vereinbart war. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der Versandbereitschaft über. Der Besteller ist in diesen Fällen zur Übernahme der Lagerkosten verpflichtet.
3. Ist frachtfreie Lieferung vereinbart, werden geeignete Anfahrwege und unverzügliche Entladung durch den Besteller vorausgesetzt, andernfalls haftet er für entstandene Schäden und zusätzliche Aufwendungen.
4. Auf schriftliches Verlangen des Bestellers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

V. Sicherungsrechte

1. Die Lieferungen bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferer gegen den Besteller zustehender Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehalten Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldorechnung des Lieferers. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises eine wechselseitige Haftung des Lieferers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenem.
2. Eine Be- und Verarbeitung durch den Besteller erfolgt unter Ausschluss des Eigentumsverkehrs nach § 950 BGB im Auftrag des Lieferers; dieser wird entsprechend dem Verhältnis des Netto-Fakturenwerts seiner Ware zum Netto-Fakturenwert der zu be- oder verarbeitenden Ware Miteigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherstellung der Ansprüche des Lieferers gemäß Absatz 1 dient.
3. Bei Verarbeitung (Verbindung / Vermischung) mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren durch den Besteller gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, dass der Miteigentumsanteil des Lieferers an der neuen Sache nunmehr als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen gilt.
4. Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Besteller nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und unter der Bedingung gestattet, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen Eigentumsvorbehalt gemäß den Absätzen 1 bis 3 vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändungen und Sicherheitsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt.
5. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller hiermit schon jetzt bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Lieferers die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen und sonstigen berechtigten Ansprüchen gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an den Lieferer ab. Auf Verlangen des Lieferers ist der Besteller verpflichtet, dem Lieferer unverzüglich alle Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen, die zur Geltendmachung der Rechte des Lieferers gegenüber den Kunden des Bestellers erforderlich sind.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller nach Vereinbarung gemäß Absatz 2 und / oder 3 zusammen mit anderen dem Lieferer nicht gehörenden Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung gemäß Absatz 5 nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware des Lieferers.
7. Übersteigt der Wert der für den Lieferer bestehenden Sicherheiten dessen Gesamtforderungen um mehr als 20%, so ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach Wahl des Lieferers verpflichtet.
8. Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind dem Lieferer unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskos-

ten gehen in jedem Fall zu Lasten des Bestellers, soweit sie nicht von Dritten getragen werden.

VI. Sachmängel

1. Der Besteller hat unverzüglich nach Lieferung zu prüfen, ob die Ware einwandfrei und vollständig zur Verfügung gestellt wurde, und etwaige feststellbare Mängel sofort schriftlich zu rügen. Im Übrigen gilt § 377 HGB. Die vom Besteller schriftlich freigegebenen Muster bestimmen die zu erwartende Qualität und Ausführung, vorbehaltlich VI. Ziffer 5.
2. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist gemäß VI. Ziffer 4 einen Mangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Kommt er dieser Verpflichtung nicht innerhalb angemessener Frist nach oder schlägt eine Nachbesserung trotz wiederholten Versuchs fehl, ist der Besteller berechtigt, den Kaufpreis zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere Aufwendungsersatz- oder Schadenersatzansprüche wegen Mangel oder Mangelfolgeschäden, bestehen nur im Rahmen der Regelungen zu X. Ersetzte Teile sind auf Verlangen an den Lieferer unfrei zurückzusenden.
3. Wenn der Lieferer den Besteller außerhalb seiner Vertragsleistung beraten hat, haftet er für die Funktionsfähigkeit und die Eignung des Liefergegenstandes nur bei ausdrücklicher vorheriger Zusicherung. Soweit der Lieferer Aussagen zur Verwendungsfähigkeit der Produkte gemacht hat, stellen derartige Erklärungen nur dann eine gesonderte Beratungsleistung dar, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde.
4. Soweit nicht anders vereinbart, verjähren alle Mängelansprüche zwölf Monate nach Gefahrenübergang. Soweit das Gesetz längere Fristen vorschreibt, gelten diese. Für Ansprüche auf Schadenersatz gilt die gesetzliche Verjährung. Schadenersatzansprüche wegen einer Verletzung der Nacherfüllungspflicht können jedoch nicht geltend gemacht werden, wenn die Nacherfüllung gemäß Satz 1 rechtmäßig verweigert werden kann.
5. Die Verwendung von Recyclat kann zu Schwankungen der Beschaffenheit, insbesondere der Farbe, der Produkte führen. Die Muster, welche dem Besteller auf Wunsch vom Lieferer zur Prüfung vorgelegt werden, stellen insoweit unverbindliche Ansichtsstücke dar. Geringfügige Abweichungen davon berechnen nicht zu Beanstandungen. Der Hinweis auf technische Normen dient der Leistungsbeschreibung und ist nicht als Beschaffenheitsgarantie auszulegen. Mängelansprüche bestehen nicht, wenn die gelieferten Sachen sich für die nach dem Vertrag vorausgesetzte bzw. gewöhnliche Verwendung eignen und eine Beschaffenheit aufweisen, die bei Sachen der gleichen Art üblich ist und die der Käufer nach der Art der Sache erwarten kann. Hier ist insbesondere die Verwendung von Recyclat in Rechnung zu stellen. Aus diesem Grund sind auch Vereinbarungen über gewünschte Farben lediglich im Rahmen solcher herstellungsbedingter Farbschwankungen möglich. Bei Einsatz im Außenbereich und längerer Bewitterung muss außerdem berücksichtigt werden, dass Luftverschmutzung, „saurer“ Regen und andere Witterungseinflüsse (insbesondere UV-Strahlung) die Oberfläche und Farben verändern können. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Nutzungsdauer. Farbchancegarantien (insbesondere bei Weiß) sind ausgeschlossen. Außerdem können Schwankungen in der Abmessung (bis 3%) auftreten. Temperaturabhängige Längenschwankungen von +/-1,5% sind bei Kunststoff-Profilen üblich und müssen beim Verbau berücksichtigt werden. Diese Längenschwankungen sind von der Haftung ausgenommen.
6. Eigenmächtiges Nacharbeiten und unsachgemäße Behandlung durch den Besteller haben den Verlust aller Mängelansprüche zur Folge.
7. Verschleiß oder Abnutzung in gewöhnlichem Umfang zieht keine Gewährleistungsansprüche nach sich.
8. Rückgriffsansprüche gem. §§ 478, 479 BGB bestehen nur, sofern die Inanspruchnahme durch den Verbraucher berechtigt war und nur im gesetzlichen Umfang, nicht dagegen für nicht mit dem Lieferer abgestimmte Kulanzregelungen, und setzen die Beachtung der Rügeobliegenheiten voraus.

VII. Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen auch für Teillieferungen sind, soweit wir nichts anderes bestätigt haben, innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug bar zu leisten, unter Übernahme aller Spesen durch den Käufer. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früher fälligen, unstrittigen Rechnungen zur Voraussetzung. Für eventuelle Zahlungen mit Wechsel wird kein Skonto gewährt.

2. Projektierte Sonderanfertigungen sind mit 30% nach Bestellung, 60% bei Meldung der Lieferbereitschaft und 10% bei Auslieferung der Ware zu zahlen.
3. Sämtliche Zahlungen sind in € (Euro) ausschließlich an den Lieferer zu leisten. Vertreter haben kein Inkasso.
4. Transport- und Palettenkosten sowie Kosten für Arbeitsleistungen und mitgelieferte Handelswaren sind nicht skontierfähig.
5. Bei Überschreitung des vereinbarten Zahlungstermins werden Zinsen in gesetzlicher Höhe berechnet, sofern der Lieferer nicht einen höheren Schaden nachweist. Dem Besteller bleibt der Nachweis fehlenden Verschuldens vorbehalten.
6. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Ansprüche rechtskräftig festgestellt sind, unstreitig oder von uns anerkannt sind. Der Besteller ist zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
7. Ein Zahlungseingang dient, vorbehaltlich einer ausdrücklichen abweichenden Tilgungsbestimmung, zuerst zum Ausgleich etwa noch vorhandener, fälliger, offener Posten; der überschießende Betrag wird dann auf die Rechnung, für die die Zahlung bestimmt war, angerechnet.
8. Ansprüche gegen uns dürfen nicht an Dritte abgetreten werden.

VIII. Formen (Werkzeuge)

1. Der Lieferer ist und bleibt Eigentümer der im Zusammenhang mit dem Auftrag durch ihn selbst oder einen von ihm beauftragten Dritten hergestellten Formen. Die Berechnung von (anteiligen) Formkosten ist kein Hinweis darauf, dass der Besteller Eigentümer der Formen werden soll. Formen werden nur für Aufträge des Bestellers verwendet, solange der Besteller seinen Zahlungs- und Abnahmeverpflichtungen nachkommt. Werden die Formen im Rahmen des üblichen Gebrauchs durch Abnutzung unbrauchbar, kann der Lieferer erneut (anteilige) Formkosten berechnen. Der Lieferer ist nur dann zum kostenlosen Ersatz dieser Formen verpflichtet, wenn diese zur Erfüllung einer dem Besteller zugesicherten Ausbringungsmenge erforderlich sind. Die Verpflichtung des Lieferers zur Aufbewahrung erlischt zwei Jahre nach der letzten Teillieferung aus der Form nach vorheriger Benachrichtigung des Bestellers.
2. Der Preis für Formen enthält auch die Kosten für einmalige Bemusterung, nicht jedoch die Kosten für Prüf- und Bearbeitungsvorrichtungen sowie für vom Besteller veranlasste Änderungen. Kosten für weitere Bemusterungen, die der Lieferer zu vertreten hat, gehen zu seinen Lasten.
3. Soll vereinbarungsgemäß der Besteller Eigentümer der Formen werden, bedarf es hierzu einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Das Eigentum geht in diesem Fall nach vollständiger Zahlung des Kaufpreises über. Die Übergabe der Formen an den Besteller wird durch die Aufbewahrung zugunsten des Bestellers ersetzt. Unabhängig von dem gesetzlichen Herausgabeanspruch des Bestellers und von der Lebensdauer der Formen ist der Lieferer bis zur Beendigung des Vertrages zu ihrem ausschließlichen Besitz berechtigt. Der Lieferer hat die Formen als Fremdeigentum zu kennzeichnen und auf Verlangen des Bestellers auf dessen Kosten zu versichern.
4. Bei bestellereigenen Formen gemäß Absatz 3 und/oder vom Besteller leihweise zur Verfügung gestellten Formen beschränkt sich die Haftung des Lieferers bezüglich Aufbewahrung und Pflege auf die Sorgfalt wie in eigenen Angelegenheiten. Kosten für die Wartung und Versicherung trägt der Besteller. Die Verpflichtungen des Lieferers erlöschen, wenn nach Erledigung des Auftrages und entsprechender Aufforderung der Besteller die Formen nicht binnen angemessener Frist abholt. Solange der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen nicht in vollem Umfange nachgekommen ist, steht dem Lieferer in jedem Fall ein Zurückbehaltungsrecht an den Formen zu.

IX. Materialbestellungen

1. Werden Materialien vom Besteller geliefert, so sind sie auf seine Kosten und Gefahr mit einem angemessenen Mengenzuschlag von mindestens 5% rechtzeitig und in einwandfreier Beschaffenheit anzuliefern.
2. Bei Nichterfüllung dieser Voraussetzungen verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Außer in Fällen höherer Gewalt trägt der Besteller die entstehenden Mehrkosten auch für Fertigungsunterbrechungen.

X. Schadenersatzansprüche

1. Schadenersatzansprüche gegen uns sowie unsere Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere auch für indirekte und Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht in Fällen des

Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, des Fehlens zugesicherter Eigenschaften, der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie der schuldhaften Verletzung vertragswesentlicher Pflichten. Im letztgenannten Fall ist unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

XI. Schutzrechte

1. Hat der Lieferer nach Zeichnungen, Modellen, Mustern oder unter Verwendung von beigegebenen Teilen des Bestellers zu liefern, so steht der Besteller dafür ein, dass Schutzrechte Dritter im Bestimmungsland der Ware hierdurch nicht verletzt werden. Der Lieferer wird den Besteller auf ihm bekannte Rechte hinweisen. Der Besteller hat den Lieferer von Ansprüchen Dritter freizustellen und den Ersatz des entstandenen Schadens zu leisten. Wird diesem die Herstellung oder Lieferung von einem Dritten unter Berufung auf ein ihm gehöriges Schutzrecht untersagt, so ist der Lieferer ohne Prüfung der Rechtslage berechtigt, die Arbeiten bis zur Klärung der Rechtslage durch den Besteller und den Dritten einzustellen. Sollte dem Lieferer durch die Verzögerung die Weiterführung des Auftrages nicht mehr zumutbar sein, so ist er zum Rücktritt berechtigt.
2. Dem Lieferer überlassene Zeichnungen und Muster, die nicht zum Auftrag geführt haben, werden auf Wunsch zurückgesandt; sonst ist er berechtigt, sie drei Monate nach Abgabe des Angebotes zu vernichten. Diese Verpflichtung gilt für den Besteller entsprechend. Der zur Vernichtung Berechtigte hat den Vertragspartner von seiner Vernichtungsabsicht rechtzeitig vorher zu informieren.
3. Dem Lieferer stehen die Urheber- und ggf. gewerbliche Schutzrechte, insbesondere alle Nutzungs- und Verwertungsrechte, an den von ihm oder von Dritten in seinem Auftrag gestalteten Modellen, Formen und Vorrichtungen, Entwürfen und Zeichnungen zu.
4. Sollten sonstige Rechtsmängel vorliegen, gilt für diese Nr. VI. entsprechend.
5. Sofern nichts anderes vereinbart wurde, liefert der Besteller lediglich im Land des Lieferortes frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, wird dieser innerhalb einer Verjährungsfrist von einem Jahr ab Lieferung nach seiner Wahl für die betreffende Lieferung entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Besteller nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- und Minderungsrechte unter Ausschluss jeglichen Schadenersatzanspruches zu. Die Begrenzung gilt nur, soweit der Lieferer, seine gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Die vorstehend genannten Verpflichtungen bestehen nur, soweit der Besteller vom Dritten geltend gemachte Ansprüche unverzüglich schriftlich mitteilt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit dieser die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat. Dies gilt auch, soweit die Schutzrechtsverletzung auf speziellen Vorgaben des Bestellers beruht.

XII. Erfüllungsort und Gerichtsstand

1. Ausschließlicher Gerichtsstand ist am Firmensitz des Lieferers. Der Lieferer kann nach seiner Wahl auch Klage am Sitz des Bestellers erheben.
2. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den nationalen Warenkauf (BGB 1989 S. 586) für die Bundesrepublik Deutschland (BGB 1990 S. 1477) ist ausgeschlossen.

Hahn-Flughafen, 01.10.2021

Garantie für hanit® Kunststoff-Recycling-Produkte

1. Garantiedauer

Für Bestellungen seit dem 01.01.2011 garantieren Ihnen die Unternehmen der HAHN Gruppe, dass unsere hanit® Kunststoff-Recycling-Produkte zum Zeitpunkt der Lieferung und 20 Jahre danach frei von Materialfehlern sind. Die Farbgebung ist nicht Bestandteil der Garantie.

2. Materialeigenschaften

Bei hanit® Kunststoff-Recycling-Produkten können Schwankungen in Abmessung (bis zu 3%) und Farbe auftreten. Produktionstechnisch bedingt können die Oberflächen von Recycling-Produkten strukturiert sein und die Profile und Fertigteile Einschlüsse bzw. Lunken enthalten.

3. Garantiebedingungen

Wenn unsere hanit® Kunststoff-Recycling-Produkte in der Garantiezeit bei sachgemäßem Einsatz und Verwendung Materialfehler aufweisen, werden wir Ihnen die Ware nach erfolgter Prüfung ersetzen (Ersatzlieferungsgarantie). Voraussetzung für unsere Garantieleistung ist, dass Montage und Anwendung der Produkte gemäß den vorliegenden Montageanleitungen und Einbauempfehlungen erfolgt sind. Jegliche andere Erstattung für Transportkosten, Installation, Neuinstallation, Folgeschäden, Abbau oder andere Kosten sind von der Garantie ausgeschlossen.

4. Bearbeitung der Garantie

Für die korrekte und zügige Abwicklung im Garantiefall wenden Sie sich bitte schriftlich an uns mit folgenden Anlagen:

- a) Kopie der Rechnung
- b) Detaillierte Beschreibung des Mangels
- c) Bildmaterial und/ oder Muster des beanstandeten Produkts

5. Ausschluss der Garantie

Ausgeschlossen von der Garantie sind:

- a) Mängel, die auf normale Abnutzung zurückzuführen sind
- b) Mängel wie z. B. Verfärbungen oder Ausdehnungen, die durch Klima- und Wetterbedingungen hervorgerufen werden
- c) Mängel, die auf das Verhalten des Kunden oder von Dritten zurückzuführen sind (unsachgemäße Verwendung und Montage, Veränderung am Produkt, Verwendung von Fremdteilen, unsachgemäßer Transport, Verpackung und Lagerung)
- d) 2. Wahl und Restpostenverkäufe
- e) Sonderanfertigungen, Industrieprofile, -fertigteile und -systeme
- f) Nicht von den Unternehmen der HAHN Gruppe hergestellte Waren
- g) Armierte Pfosten und Bretter, deren Garantie auf 5 Jahre begrenzt ist

6. Zuständiger Gerichtsstand

Gerichtsstand ist der Firmensitz des Lieferers. Diese Garantie gilt neben unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es gilt ausschließlich deutsches Recht.

Hahn-Flughafen, 01.10.2021

Index

Sie wissen genau, welches hanit® Produkt Sie suchen, kennen den Produktnamen oder die Kategorie? Dann finden Sie schnell und einfach in unserem Index die passende Katalogseite.

A-B

Bank Calero	132
Bank Canetti	130
Bank Hyde Park	140
Bank Hyde Park ohne Rückenlehne	140
Bank Tarlo	137
Bank Tivoli	129
Bank Trafalgar Square	134
Bank Ueno	136
Barhocker Calero	133
Beeteinfassung	57
Blumenkübel Iberis	107
Blumenkübel Muscari	106
Bordstein	56
Brettprofil mit Nut und Feder	72
Brettprofil Standard	64
Brettprofil Standard, armiert	73
Brettprofile	64-73

C-E

Calero-Bar	133
Calero-Serie	132

F-G

Flecht-Sichtschutz	88
--------------------	----

H-J

hanit® ULTRA Brettprofil	68
hanit® ULTRA Brettprofil mit Nut und Feder	70
hanit® ULTRA Terrassendiele	24
hanit® ULTRA Vierkantprofil	63
hanit® ULTRA Zaunlatte	96
hanit® ULTRA Zaunpfosten	97
Hanpave	36
Hochbeet Terra	102
Hohlkehlpalisade	44
Hyde Park-Serie	141

K

Kinderbank Calero	119
Kinderbank Canetti mit Rückenlehne	116
Kinderbank Canetti ohne Rückenlehne	116
Kinderbank Pippolino	118
Kinderbänke und -tische	116-119
Kinderhochbeet Terra	120
Kindertisch Calero	119
Kindertisch Canetti	116
Kräuterschnecke	108

L-O

L-Stein	54
L-Stein Ecke	55
Liegebank Aveto	138

P-Q

Palisaden	44-53
Pflastersteinelement	37
Pfosten	78-81

R

Rasengitterstein	34
Rechteckpalisaden	52
Rundpalisaden	48
Rundpfosten	78

S

Sandkästen	121-123
Sandkasten Dahna	123
Sandkasten Gobi	121
Sandkasten Lut	122
Sandkasten Kalahari	121
Sichtschutz-Fächerwand	90
Sichtschutzwand	86
Steckkomposter	105
Stegbohle mit Nut und Feder (ohne und mit Armierung)	30
Stegbohle ohne Nut und Feder (ohne und mit Armierung)	32
Stehtisch Calero	133

T-U

Terrassendiele	22
Tisch Calero	132
Tisch Hyde Park	142
Tisch Tivoli	130
Tisch Trinity	131
Tivoli-Serie	128

V-Y

Vierkantpfosten, armiert	80
Vierkantpfosten	81
Vierkantprofil	62

Z

Zaunelement	92
Zaunlatte und Zaunpfosten	94



Kontaktformular

<input type="text"/>											
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Kundennummer (falls bekannt)

- Anfrage
- Bestellung
- Abholung
- Lieferung

Name / Behörde / Einrichtung / Firma

Telefon

Abteilung

Telefax

Ansprechpartner

E-Mail

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie in diesem Katalog oder auf unserer Website www.hanit.de finden.

Menge	Bestellnummer	Bezeichnung mit Farbangabe	Preis / Stück in €

Ort, Datum

Unterschrift

HAHN Kunststoffe GmbH
Gebäude 1027
DE 55483 Hahn-Flughafen
T +49 6543 9886-0
F +49 6543 9886-99

info@hanit.de

Vertriebsbüro Nord
Gewerbestraße 2a
DE 21781 Cadenberge
T +49 4777 808887-0
F +49 4777 808887-9

cadenberge@hanit.de

Vertriebsbüro Ost
Damaschke Weg 24
DE 06366 Köthen
T +49 3496 2164-45
F +49 3496 2164-46

koethen@hanit.de

Vertriebsbüro Süd
Pfaffenweg 35
DE 89231 Neu-Ulm
T +49 731 80011-281
F +49 731 80011-283

neu-ulm@hanit.de

Weitere Informationen unter www.hanit.de





Impressum

HAHN Kunststoffe GmbH
Gebäude 1027
DE 55483 Hahn-Flughafen
T + 49 6543 9886-0
F + 49 6543 9886-97 (Verwaltung)
F + 49 6543 9886-99 (Vertrieb)

info@hanit.de
www.hanit.de

Gestaltung & Realisation

Heisters & Partner
Corporate & Brand Communication, Mainz

Urheberrecht

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung durch die HAHN Kunststoffe GmbH und entsprechender Quellenangabe gestattet. Dies gilt auch für die Aufnahme in elektronische Datenbanken und digitale Vervielfältigungen.

Sonstiges

Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler. Irrtümer vorbehalten, technische Änderungen und Verbesserungen sind möglich und behalten wir uns ebenfalls vor. Farben können drucktechnisch bedingt von den Originalen abweichen. Alle Produktabbildungen ähnlich. Produktabbildungen nicht maßstabsgetreu.

Hinweis zu Schreibweisen

Personenbezeichnungen und personenbezogene Hauptwörter gelten grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte, männliche Sprachform beinhaltet keine Wertung, sondern dient der besseren Lesbarkeit.

Bildnachweise

zweipunktnull (3D-Visualisierungen), HAHN Kunststoffe GmbH, Heisters & Partner, Regina Recht, München, Martin Magunia, Bonn, GettyImages, Westend61, living4media / Piru-Pictures, AdobeStock, 123rf, iStock, Shutterstock, F1 online

HAHN Kunststoffe GmbH

Hauptverwaltung / Vertriebsbüro West
Gebäude 1027
55483 Hahn-Flughafen
T + 49 6543 9886-0
F + 49 6543 9886-97 (Verwaltung)
F + 49 6543 9886-99 (Vertrieb)
info@hanit.de
www.hanit.de



www.blauer-engel.de/uz30a

Seit 2005 ist die HAHN Kunststoffe GmbH als zertifiziertes Unternehmen berechtigt, das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ zu führen.

Vertriebsbüro Nord

Gewerbestraße 2a
21781 Cadenberge
T + 49 4777 808887-0
F + 49 4777 808887-9
cadenberge@hanit.de

Vertriebsbüro Ost

Damaschke Weg 24
06366 Köthen
T + 49 3496 2164-45
F + 49 3496 2164-46
koethen@hanit.de

Vertriebsbüro Süd

Pfaffenweg 35
89231 Neu-Ulm
T + 49 731 80011-281
F + 49 731 80011-283
neu-ulm@hanit.de

HAHN France S.A.S.

57245 Peltre
Frankreich
T + 33 3 87 57 57 10
www.hahnfrance.fr

HAHN Plastics Ltd.

Swinton M27 8LJ
Vereinigtes Königreich
T + 44 161 850 1965
www.hahnplastics.com

HAHN Plastics (North America) Ltd.

Waterloo, ON N2V 1N3
Kanada
T + 1 (519) 218-8800
www.hahnplastics.ca

PRECO SYSTEM S.R.L.

33013 Gemona del Friuli (UD)
Italien
T + 39 432 970597
www.plasticaricicilata.it