K&R
TERRACON

Das Komplettsystem rund um die Terrasse mit dem konstruktiven Holzschutz

Terrassengeländer

Terrassenboden

Zubehör

KARLE & RUBNER

Terracon Terrassenböden

Terrassendielen und Fliesen aus WPC - die echte Alterr

WPC Terrassendielen - bei diesem Material handelt es sich um ein Gemisch, das zu 50% aus Weichholz besteht. Der Rest setzt sich aus Polyethylen, Pigmenten für Farbstabilität, Anti-Pilz / Anti-Schimmelbildung sowie Anti-Parasiten Mittel zusammen.

Das Material bietet gleich mehrere Vorteile:

- wartungsfrei
- riss und splitterfrei - echte Barfußdielen
- gute Biegefestigkeit
- unverwüstlich
- dauerhaft formstabil
- keine Längenausdehnung durch Feuchtigkeit
- kein Vergrauen
- zwei verschiedene Oberflächen
- umweltschonend

verlegefertige WPC Fliese steingrau

mahagonibraun

2 Oberflächen

mahagonibraun

KARLE & RUBNER

Terracon Terrassenzubehör

ative zu Holz

Das richtige Terrassenzubehör

Das **Planex - Cp2 Unkrautvlies** verhindert die Ausbreitung von Pflanzenwuchs. Es ist UV-beständig und wasserdurchlässig. Das Unkrautvlies hat die Aufgabe, gegen den Pflanzenwuchs eine undurchdringliche Barriere zu bilden. Es wird einfach auf der fertigen Grundfläche der Terrasse ausgebreitet.

Mit diesen **Terrassenlagern** lassen sich viele verschiedene Höhendifferenzen problemlos ausgleichen. Die Terrassenlager werden in 2 Höhenvarianten angeboten. Variante 1 mit 28 bis 42 mm Höhe und Variante 2 mit 40 bis 70 mm Höhe.

Nr. 1 Terrassen-Öl wird auf Basis natürlicher Öle hergestellt. Die Naturöle dringen tief ins Holz ein und schützen die Holzoberfläche gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und Verschmutzung. Das Holz kann atmen und die Feuchtigkeit kann entweichen. Zudem bietet dieses Pflegeöl einen sehr wirksamen Schutz vor UV-Licht. Schutzfaktor 7 bis 8.

Ein wichtiger Punkt bezüglich der Optik ist beim Verschrauben der Terrassendielen die exakte Flucht der Schraubenköpfe. Die **Bohrmarkierschablone** ermöglicht ein einfaches Anreißen der Bohrlöcher. Sie ist universell einsetzbar für verschiedene Terrassendielentypen.

Die **Nr. 1 Terrassendielen-schraube** ist bestens geeignet für die Befestigung von Terrassen- und Bodenbelägen auch in härteren Hölzern wie Bangkirai, Itauba, Massaranduba. Es handelt sich um einen besonders belastbaren Edelstahl. Die 4-kant Gewindegeometrie reduziert das Anzugsdrehmoment bis zu 40%. Geeignet auch bei starkem Quell- und Schwindverhalten der Dielen.

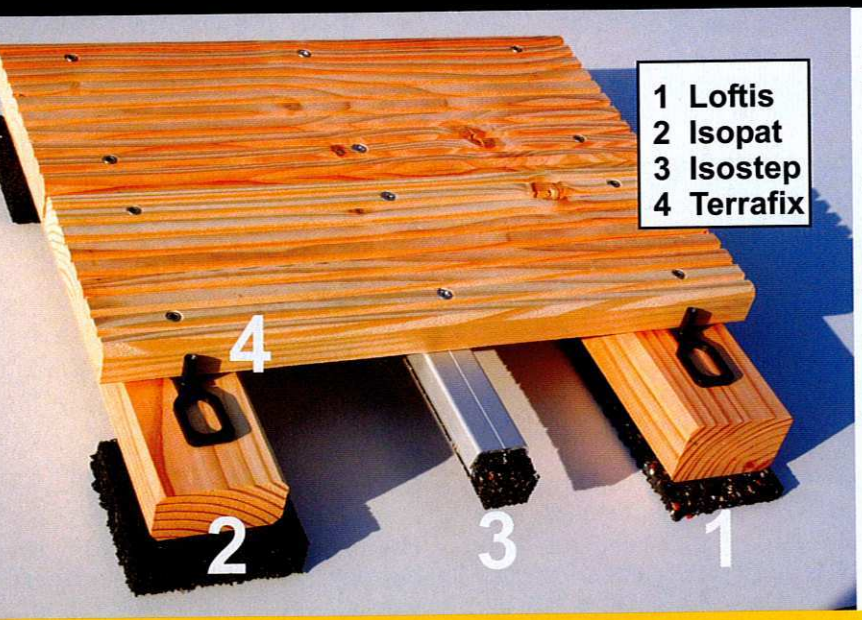
Mit diesem **Bohrer** erreichen Sie ein immer gleich tiefes Versenken der Schraubenköpfe. Drei Funktionen bietet dieses Werkzeug:

1. Holzbohrer für Terrassendielen
2. Senker
3. Tiefenanschlag, justierbar

Durch den justierbaren Tiefenanschlag wird zu tiefes Senken verhindert. Der Anschlag kann stufenlos dem jeweiligen Schraubenkopf angepasst werden.

KARLE & RUBNER

Terracon Zubehör für Terrassenböden & Gartenhäuser



Damit Ihr Terrassenboden von einer längeren Lebensdauer profitiert, sollte er nicht der ständigen Feuchtigkeit ausgesetzt sein. Hier bietet Karle & Rubner die ideale Lösung mit der unverzichtbaren Unterlage für die fachgerechte Verlegung von Terrassendielen. Es handelt sich bei diesem Produkt um ein hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Spezial-Gummigranulat, welches kein Wasser aufsaugt, gleichzeitig aber in der Lage ist, eindringende Feuchtigkeit verdunsten zu lassen. Das Material ist

Loftis, Isopat, Isostep und Terrafix - unverzichtbare Zu

LOFTIS

LOFTIS wird durchgängig als Unterlage unter den Tragbalken verwendet, wenn die Balken in Wasserfließrichtung verlegt werden.

ISOPAT

ISOPAT wird punktuell in Abständen unterlegt, wenn die Tragbalken quer zur Wasserfließrichtung verlegt werden, oder unter die Ecken von Holzfliesen beziehungsweise Steinplatten. Der Abfluss von Wasser und Verschmutzung wird somit nicht behindert.

ISOSTEP

ISOSTEP ist ein endlos verlängerbares Aluminiumprofil mit integrierter Gummigranulateinlage. Es ist hauptsächlich gedacht für den Einsatz auf ebenen Flächen wie z.B. Bitumenschweißbahnen, Betonboden, Pflaster oder Fliesen. Durch das Entfallen der Tragbalken beim Einsatz von ISOSTEP entstehen nur ganze 24 mm an zusätzlicher Höhe für die Unterkonstruktion. Mit einer 4,8 mm Edelstahl-Bohrschraube wird die Terrassendiele direkt auf das Aluminiumprofil geschraubt. Einfacher geht´s nicht.

KARLE & RUBNER

Terracon Zubehör für Terrassenböden & Gartenhäuser

dauerhaft formbeständig und gleicht zudem kleinere Unebenheiten im Boden aus. Das Spezial-Gummigranulat gibt es in drei verschiedenen Varianten: ISOPAT, LOFTIS und ISOSTEP. Ein weiteres unverzichtbares Zubehörprodukt ist die Verlegehilfe Terrafix. Auch hier kann die Feuchtigkeit durch einen entstehenden Luftzwischenraum entweichen (Konstruktiver Holzschutz). Zudem kann ein gleichmäßiger Abstand bei der Verlegung der Terrassendielen eingehalten werden.

ehörprodukte für die Verlegung von Terrassenböden

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge
LOFTIS	6501	8 x 77 x 2300 mm	Rolle

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge
ISOPAT	6500	20 x 90 x 90 mm	12 St./VPE
ISOPAT	6502	8 x 90 x 90 mm	24 St./VPE

Ihre Vorteile:

- Ausgleich kleiner Unebenheiten
- Holzschutz nach oben
- Bautenschutz nach unten
- keine scharfen Kanten
- dampfdiffusionsfähig
- Trittschalldämmung
- Waldbodeneffekt
- unverrottbar
- rutschfest
- kein Klappern
- kein Verschnitt
- bei Isostep nur 24 mm Aufbauhöhe

Produkt	**Art.-Nr.**	**Abmessungen**	**Menge**
ISOSTEP	6505	35 x 24 x 1800 mm	Stück
Bohrschraube	6816	4,8 x 38 mm	100 St./VPE
Edelstahl	6817	4,8 x 38 mm	1000 St./VPE

Wird eine niedrige Aufbauhöhe, bedingt durch eine Balkontüre oder der Balkongeländerkonstruktion gefordert, empfehlen wir unsere **Isostep** Schiene mit nur 24 mm Aufbauhöhe!

KARLE & RUBNER

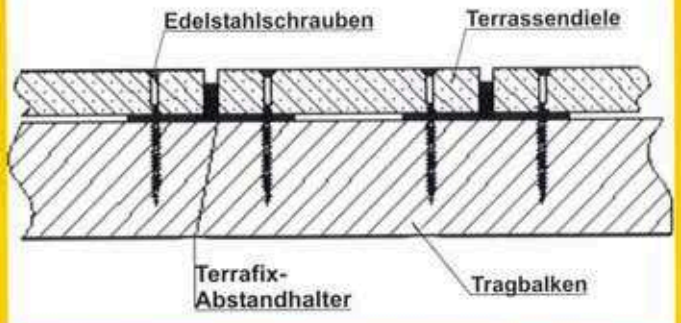
Terracon Zubehör für Terrassenböden & Gartenhäuser

TERRAFIX
Die clevere Distanz für Ihre Holzterrasse

Ihre Vorteile:
- einfache, präzise Verlegung der Dielen
- gleichmäßiges Verlegebild
- keine Wassernester in der Oberfläche
- Konstruktiver Holzschutz (Diele liegt nicht auf Unterkonstruktion auf)
- preiswert, da aus recycelfähigem Kunststoff

Mit TERRAFIX können Sie Terrassendielen jeglicher Abmessungen und Holzart einfach, schnell und perfekt verlegen. Damit erzielen Sie ohne weitere Hilfsmittel ein gleichmäßiges Verlegebild der Dielen. Der Terrafix garantiert Ihnen außerdem die für die Belüftung erforderlichen Abstände zwischen den einzelnen Terrassendielen und den darunter liegenden Tragbalken (konstruktiver Holzschutz). Dadurch ist gewährleistet, dass die Staunässe abtrocknen kann. So erreicht man zwei Ziele mit der gleichen Verlegehilfe.

Seitenansicht im Schnitt



Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge
TERRAFIX	6818	88 x 25 x 20 mm	100 St./VPE

Hirnholzversiegelung für Ihre Terrassendielen

1. Mittig auftragen

2. Von der Mitte beginnend nach beiden Seiten abziehen

3. Fertig!

Für Hart- und Weichhölzer wie z.B. bei
- Terrassendielen
- Holzzäunen
- Pfosten
- Pergolen
- Carports

Ihre Vorteile:
- Einfache Verarbeitung
- silikonfrei
- lösemittelfrei
- witterungsbeständig
- überstreichbar
- elastisch

Diese Versiegelung verhindert das Ausbluten von Exotenhölzern im Hirnholzbereich, reduziert Schwund und Rissbildung vom Rand her, ist einfach in der Anwendung und zeichnet sich durch seine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Menge
Hirnholz-versiegelung	6510	Bangkirai	310 ml
	6511	Lärche/Douglasie	310 ml
Spachtel	6512		Stück

holz marberger
HOLZ PARTNER
natürlich.gewachsen
holz-marberger gmbh
a-6430 ötztal-bhf.
bahnhofstrasse 9
tel. +43(0)5266-8900
fax +43(0)5266-890032
info@holz-marberger.at
www.holz-marberger.at

5100188 - Ausgabe 1/2008 - Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

KARLE & RUBNER