

Ein Qualitätsprodukt

basierend auf drei stabilen Säulen!



5 Jahre Forschung für die Qualität Ihrer Terrasse!

Um diese hohen Qualitätsansprüche auch wissenschaftlich fundiert zu wissen, sind wir mit unserer Sonnenbodenterrasse am Forschungsgelände in Tulln vertreten.

Ziel dieses Forschungsprojektes ist es, Sicherheits- und

Ökoaspekte sowie das Langzeitverhalten von hochbeanspruchten Terrassenbelägen aus Holz und Holzwerkstoffen zu untersuchen. Die Forschungsarbeiten der Holzforschung Austria konzentrieren sich dabei auf folgende Arbeitsschwerpunkte:

- Rutschverhalten und Schieferbildung
- Befestigungssysteme und Stolpergefahr
- Auswaschen von Inhaltsstoffen
- Optisch-haptische Veränderungen und Dauerhaftigkeit

Aufbauend auf Erkenntnissen bereits vorangegangener Forschungsprojekte der Holzforschung Austria werden einerseits Grundlagendaten in den einzelnen Forschungsschwerpunkten erarbeitet und andererseits innovative Produktansätze für Terrassenbeläge aus Holz und Holzwerkstoffen mit speziell optimierten Eigenschaften in Hinblick auf Sicherheits- und Ökoaspekte und das Langzeitverhalten untersucht

Großfreilandversuch in Tulln

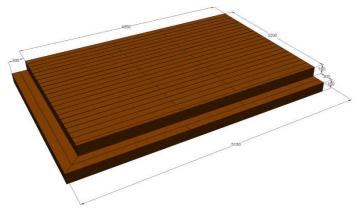
Die montierten Terrassenfelder wurden zu Beginn genau untersucht und ihre Eigenschaften aufgenommen. Sämtliche Veränderungen der Oberflächen wie Verformungen, Rissbildungen, Veränderungen bei Ästen und Harzgallen sowie Farbänderungen, Abnützung, Bläuebefall und sonstige spezifische Veränderungen wurden von der Holzforschung Austria genauestens bewertet und dokumentiert.

Der Abschluss dieses Projekts ist mit März 2015 geplant. Nach 5 Jahren genauester Auswertung und Dokumentation liegt uns ein detaillierter Bericht der Holzforschung Austria über die Auswertung unser Hölzer im Vergleich mit anderen Herstellern vor. Natürlich informieren wir Sie auch zwischenzeitlich gerne über den aktuellen Stand unserer Terrassen.

Beratung, Planung und Projektierung

Aufgrund der starken Nachfrage nach Holzterrassenböden der letzten Jahre, haben Hersteller und Importeure mit vielfältigen Holzarten und Systemen den Kunden "verunsichert". Aufgrund der individuellen





Holzeigenschaften, der eigenen Erwartungen und vieler anderer Kriterien ist eine umfassende **Beratung enorm wichtig**.

Mit der Erfahrung im Handel und direkt in der Verlegung vieler Terrassen, können wir sie **gerne umfassend** beraten um Ihre Terrasse bestmöglich zu gestalten.

Schnell und unkompliziert: Schicken Sie uns eine einfache Skizze Ihrer Terrasse und wir erstellen Ihnen gerne ein umfangreiches Angebot, oder kommen Sie in unseren Schauraum. Wir haben alle Holzarten auch bereits bewittert im Außenbereich, damit Sie sich ein besseres Bild machen können wie Ihre Terrasse nach einiger Zeit aussehen wird.

wwwww.sonnenhoden.at

www.holz-platten.at

www.osmo.at

Holz-HRAD Ges.m.b.H., Haböckgasse 5, A-1230 Wien, Tel: +43(0)1/6167391-0, Fax: +43(0)1/6167391-20, info@holz-platten.at Stand April 2017; Version 17/03





Montage und Wartung

Profis am Werk...

Gerne bieten wir Ihnen auch unser Montageservice für Ihren Terrassenboden an. Machen Sie sich unsere jahrelange Erfahrung und das über Generationen weitergegebene Wissen und Kow How über diesen speziellen Werkstoff zu nutze und lassen Sie die Profis im Holz für Sie arbeiten.

Unsere Tischler haben bereits sehr viele Terrassenböden montiert, sind für alle vorhersehbaren Anforderungen gerüstet und verarbeiten Holz mit Leidenschaft. Auch auf etwaige besonderen Umstände reagieren sie mit umsicht und dem Können der Profis.

Lassen Sie sich von der Qualität unserer Arbeiten überzeugen und fordern Sie unser Angebot!

Für eine grundlegende Preiermittlung genügt die Zusendung von den ca. Maßen der Terrasse mit der voraussichtlichen Aufbauhöhe und eventuell vorhandene Fotos. Da die Materialauswahl des Bodens entscheidend für die Unterkonstruktion ist muss der Belag vorab bestimmt werden. Auf unserem Firmengelände können wir Sie mit Hilfe der Terrassenmuster, auch in unserem Freigelände, bestens informieren.



- ☑ Ausmessen vor Ort
- ☑ Entwurf und Handskizze
- ☑ Detaillierte Planung
- ☑ Drei dimensionale maßstabsgetreue Zeichnung
- ☑ Fundamentplan und Plan für elektrische Leitungen
- ☑ Original Muster der Materialien inkl. Farbmuster
- ☑ Montage
- ☑ Projektbegleitende Dokumentation
- ☑ Übergabeprotokoll
- ☑ Pflegeanleitung
- ☑ Wartung













www.sonnenboden.at

www.holz-platten.at

www.osmo.at

Holz-HRAD Ges.m.b.H., Haböckgasse 5, A-1230 Wien, Tel: +43(0)1/6167391-0, Fax: +43(0)1/6167391-20, info@holz-platten.at Stand April 2017; Version 17/03

Terrassenboden

Sonnenböden bieten wir in vielen verschiedenen Holzarten an, die von Natur aus witterungsbeständig sind. Dazu gehören Böden aus sibirischer Lärche, Kiefer KDI, Western Red Cedar, Eiche, Teak, Sapeli, Bangkirai, Cumaru und künstlich witterungsbeständig gemachte Böden wie Thermoholz aus thermisch modifizierter Kiefer, Eiche und Esche.

Alle Böden können auch fertig eigelassen bestellt werden und sorgen mit zusätzlichem farblosem Finish für besonders lange Haltbarkeit oder einen speziellen Anti-Rutsch Effekt.

WPC, Terrassendielen aus einem Gemisch aus Holz und Polymeren wird immer beliebter. Wir liefern auch künstlich produzierte Terrassenböden aus den Hightech Werkstoffen Multi-Deck und megawood®



Sonnenboden aus Western Red Cedar (WRC)

Western Red Cedar gehört zu den edelsten Holzarten für die Verwendung im Außenbereich. Sie besticht durch ihre extreme Formstabilität, durch feinjährigen und geradlinigen Wuchs, sehr geringen Verzug, angenehmen Geruch und der Tatsache, dass sie nahezu keine Schiefer bildet, ihre Resistenz gegen Insektenbefall und Pilze, sowie ihre hohe Witterungsbeständigkeit, macht sie zu einem der langlebigsten Nadelhölzer überhaupt. Unbehandelte Zeder vergraut sehr hell, fast silbrig weiß und bleibt daher auch ohne, dass man sie einlassen muss, über Jahrzehnte sehr ansehnlich.



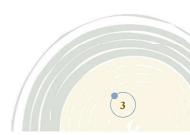
Sortierung:

Western Red Cedar Clears ist eine sehr gute, nahezu astfreie Sortierung. Wir können hier bei 90% sogar Rift- bis Halbriftbretter garantieren. Beste Sortierung aller Sonnenböden!

Das Farbenspiel der Zeder ist stark ausgeprägt und geht von Honiggelb bis Dunkelbraun. Um den natürlichen Farbton zu erhalten, kann man die Dielen mit OSMO Color Holzschutzlasur Zeder einlassen. Gerne liefern wir unsere Dielen bereits fertig eingelassen in verschiedenen Farbtönen aus:

Preis €/m² *	WRC Clears, Format: 26 x 94mm Lagerlängen: 1.840mm, 2.450mm, 2.750mm, 3.660mm, 4.270mm; weitere längen bis 5.500mm	WRC Clears, Format: 34 x 94mm Längen: 1.840mm bis 4.900mm
natur exkl. Mwst.	89,70	115,70
natur inkl. Mwst.	107,64	138,84
eingelassen exkl. Mwst.	108,70	134,70
eingelassen inkl. Mwst.	130,44	161,64

^{*} Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!







Terrassenboden aus Kiefer

Dieser Terrassenboden aus druckimprägnierter Kiefer ist bereits vorvergraut. Dem natürlichen Vergrauungsprozess auf der Terrasse wird dadurch vorgegriffen, die Vergrauung erfolgt unauffällig und etwaige Unterschiede durch langsam vergrauende Teilbereiche wird nicht so stark sichtbar.

Länge: 4,5m

Profil: 27*140mm, allseitig glatt

Preis €/m² *	Terrassenboden: Kiefer druckimprägniert und vorvergraut
KDI exkl. Mwst.	24,90
KDI inkl. Mwst.	29,88

^{*} Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!





Fotos: Osmo

Sonnenböden aus sibirischer Lärche

Dieser Terrassenboden aus besonders feinjähriger, sibirischer Lärche ist ein hochwertiges Produkt der Holz-HRAD Ges.m.b.H.

Länge: 4m und 5,1m

Qualität: Sortierung: VEH AB



Preis €/m² *	Sonnenboden: sib. Lärche Format: 26 x 140mm	Sonnenboden: sib. Lärche Format 34 x 140mm	Sonnenboden sib. Lärche Format 44 x 140mm
natur exkl. Mwst.	37,70	48,20	69,20
natur inkl. Mwst.	45,24	57,84	83,04
eingelassen exkl. Mwst.	56,70	67,20	88,20
eingelassen inkl. Mwst.	68,04	80,64	105,84

Sonnenboden mit großteils stehenden Jahresringen (80% Rifts- bis Halbrifts sortiert) aus besonders JETZT NE feinjähriger Lärche ist ein hochwertiger Terrassenboden mit geringerer Schieferbildung.

Länge: 4m

Qualität: Sortierung: VEH TOP

Preis €/m²*	Sonnenboden: Rifts- Halbrifts Format: 26 x 92mm	Sonnenboden: Rifts- Halbrifts Format: 34 x 92mm
natur exkl. Mwst.	49,00	65,20
natur inkl. Mwst.	58,80	78,24
eingelassen exkl. Mwst.	68,00	84,20
eingelassen inkl. Mwst.	81,60	101,04

^{*} Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!

Zusätzlich zu den Sonnenböden produzieren wir auch Pflanztröge, Verkleidungen und vieles weitere für Ihren **Garten oder Ihre Terrasse.**







Sonnenböden aus Eiche

Diese europäische Holzart, Eiche ist in der Bewitterungsklasse II zu finden und somit dauerhaft bis sehr dauerhaft bei direkter Bewitterung It. EN 350-2 haltbar. Zudem ist Eiche sehr hart und somit hervorragend für den Einsatz als Terrassendielen in stärker beanspruchten Flächen geeignet.

Aufgrund der stärkeren Rissbildung, ist diese Holzart nur eingeschränkt als Barfußdielen geeignet.







200mm lieferbar

Länge: 2.000 bis 2.500mm, je nach vorhandenem

Rohmaterial; Oberseite glatt gehobelt

Weitere Formate und Oberflächen auf Anfrage!



Foto: Osmo

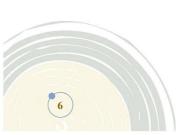
Unbehandelt vergraut auch dieses Holz im Außenbereich, so wie alle Holzarten. Um den natürlichen Farbton zu erhalten, kann man die Dielen mit OSMO Color Holzschutzlasur einlassen. Gerne liefern wir unsere Dielen bereits fertig eingelassen aus. Auf Wunsch auch mit zusätzlichem farblosem Finish.

Natursortierung, astarm

<u> </u>					
Preis €/m² *	Eiche glatt				
natur exkl. Mwst.	71,50				
natur inkl. Mwst.	85,80				
eingelassen exkl. Mwst.	88,50				
eingelassen inkl. Mwst.	106,20				

^{*} Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!





Sonnenböden aus Thermoholz

Die europäischen Holzarten, Kiefer, Eiche und Esche werden thermisch modifiziert und sind somit dauerhaft, bis sehr dauerhaft bei direkter Bewitterung lt. EN 350-2 haltbar.

Diese Terrassenböden sind sehr Formstabil (=wenig Verzug), bilden wenig Risse und Schiefer.





Thermokiefer

FORMATC: 27 x 142 (119)mm, Länge 3.900 und 4.800mm; weitere Längen auf Anfrage. Oberseite fein gebürstet oder glatt gehobelt.

25*140mm, Längen 3,6m, 3,9m 4,2m 4,5m, 4,8m; Oberseite fein gebürstet oder geriffelt 26*117mm, Längen 3,9m 4,2m 4,8m, 5,1m, 5,4m; Oberseite mit wenigen feinen Nuten.

Thermoesche

20 x 112mm, Länge 1.500 – 3.000mm je nach vorhandenem Rohmaterial, Oberseite fein gebürstet oder glatt.

Aufpreis für Esche gebürstet: 4€ exkl. MwSt. per m².

Thermoesche Dinamico

Breiten: 80, 95, 112, 125mm in fairer Verteilung.

1.500, 1.800, 2.100, 2.400mm und teilweise 900 und 1.000mm in unregelmäßiger Menge enthalten. Jede

Diele ist mit Länge und Breite beschriftet. Nicht sichtbare Befestigung mit SenoFix.

Thermoeiche

Format: 20 x 140(125)mm, Länge 1.500 – 3.600mm je nach vorhandenem Rohmaterial, Oberseite fein gebürstet oder

glatt.



Unbehandelt vergrauen auch diese Hölzer im Außenbereich, so wie alle Holzarten. Um den natürlichen Farbton zu erhalten kann man die Dielen mit OSMO Color Holzschutzlasur einlassen. Gerne liefern wir unsere Dielen bereits fertig eingelassen aus. Auf Wunsch auch mit zusätzlichem farblosem Finish.

Preis €/m²*	Thermokiefer	Thermokiefer gebürstet	Thermoesche	Dinamico für SenoFix	Thermoeiche
natur exkl. Mwst.	44,10	47,42	93,50	86,90	69,40
natur inkl. Mwst.	52,92	56,90	112,20	104,28	83,28
eingelassen exkl. Mwst.	63,10	66,42	112,50	105,90	88,40
eingelassen inkl. Mwst.	75,72	79,70	135,00	127,08	106,08

Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!

wwww.sonnenboden.at

www.holz-platten.at

www.nsmn.at





Terrassenboden HolzDeck Thermoesche

Ein Sonnenboden zur einfachen Selbstmontage

Schnelle Installation ohne Sägen oder weitere Manipulation möglich. Keine Werkzeuge mehr!

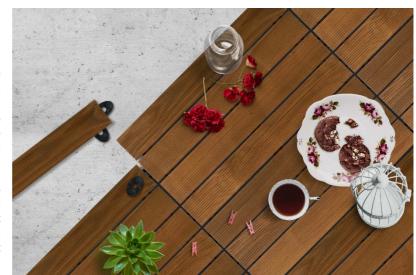
Entwerfen und berechnen Sie Ihre eigene Holzterrasse! Die GUMI Deck Dielenform ermöglicht Ihnen eine Vielzahl von verschiedenen Verlegemustern durch die einzigartige Funktion der Verbinder können Sie die Dielen nach Ihren Vorstellungen

anordnen.

Die GUMI Deck Terrasse vereint eine Vielzahl neuartiger Lösungen im Bereich der Holzterrassen.

Die speziell entwickelten Verbinder, sorgfältig vorbereitete modulare Dielen, moderne Methoden zur Holzbehandlung, Online-Hilfsmittel zum Entwerfen der Terrasse - dies alles führt dazu, dass Sie Ihre Holzterrasse selbständig und ohne Verschwendung von Geld individuell ganz einfach aufbauen können.

Neue Anwendungsmöglichkeiten für Orte, wo es vorher nur schwer möglich war eine Holzterrasse zu installieren. Auch überall dort wo es bisher nicht möglich war können nun klassische Holzterrassen verlegt werden. Auf Balkone und Terrassen mit geringer Aufbauhöhe.



JETZT NE

Thermoesche – Resistenzklasse 1



Bei einer Temperatur von ca. 200℃ wird das Holz get rocknet. Hierdurch verändert sich die Farbe des Holzes durchgehend. Die Esche erlangt durch die Wärmebehandlung die höchste Resistenzklasse für Holz im Außenbereich. Nach der Trocknung wird der Feuchtigkeitsgehalt der Dielen mit Hilfe von Wasserdampf wieder auf ein sinnvolles Niveau für die Anwendung im Außenbereich gebracht.

Planung und Fräsen der Einbuchtungen für Verbinder. Die Rohdielen erhalten die Form und Dimensionen der fertigen Terrassendielen. Die Dielen werden maschinell mit einem pigmentierten UV-Schutz-Öl vor geölt. Hierdurch wird der Terrassenboden zusätzlich gegen UV-Strahlen und Temperaturwechsel geschützt. Eine weitere Behandlung mit z.B. Osmo Thermoholz-Öl verbessert den Schutz vor Vergrauung.

Es gibt sieben (7) modulare Längen der Diele, welche in verschiedenen Konfigurationen miteinander kombiniert werden können. Dies ermöglicht Ihnen, verschiedene Muster zu verlegen. Die Größe A7 ist die Basis-Länge, auf die andere Längen abgestimmt sind.

- Industriell geölte Dielen mit UV-Schutz und Farbpigmenten.
- Dielen sind 21 mm stark. Dies ist die gleiche Stärke wie bei klassischen Holzdielen, die auf einer Unterkonstruktion verschraubt werden müssen.
- Standardbreite der Dielen 70mm



www.sonnenboden.at

www.holz-platten.at

www.osmo.at

Sonnenboden HolzDeck Thermoesche

7 verschiedene Längen (A1-A7) stehen zur Verfügung, in 2 verschiedenen Packungsgrößen (Karton und Pack), immer auf einander abgestimmt mit den passenden Verbindern:

Jeder Karton enthält 16 Stk. Dielen und je nach Länge 32-80 Stk. Verbinder.



Jeder Pack enthält 2 Stk. Dielen und je nach Länge 4-10 Stk. Verbinder.



Jeder Pack Seitenverkleidung enthält 2 Stk. Dielen und 8 Stk. Verbinder.



Preis €/Kart./Pack	A1	A2	A3	14	A5	A6	A7	IJ
Karton exkl. Mwst.	13,00	22,50	28,40	33,10	35,50	39,00	41,40	
Karton inkl. Mwst.	15,60	27,00	34,08	39,72	42,60	46,80	49,68	
Pack exkl. Mwst.	2,20	3,80	4,80	5,60	6,00	6,60	7,00	5,60
Pack inkl. Mwst.	2,64	4,56	5,76	6,72	7,20	7,92	8,40	6,72







Terrassenböden aus Tropenhölzern

Diese Holzarten stammen aus tropischen Wäldern, sind in der Bewitterungsklasse I – II und eignen sich aufgrund ihrer Härte besonders für den Einsatz auf stark frequentierten Terrassen, wie z.B. Schanigärten oder öffentlichen Dachterrassen, etc. Bei diesen Holzarten muss man bei der Verarbeitung auf die speziellen Holzeigenschaften besondere Rücksicht nehmen. Bitte beachten Sie dazu unsere Verarbeitungsrichtlinien.

Auch diese Holzarten vergrauen unbehandelt im Außenbereich und können davor geschützt werden, indem man sie mit unseren OSMO-Color Spezial-Ölen behandelt.

Sapeli (Mahagoni)

Format: 25 x 145mm, einseitig geriffelt, einseitig grob genutet.

2.600 bis 4.600mm je nach Verfügbarkeit.

Besonders ruhige (verwindungsarme) Diele, kaum Rissbildung vergraut

schnell in einem hellen Grauton.

Cumaru

Format: 21 x 145mm, beidseitig geriffelt

Längen: 1.830 bis 3.960mm



Sapeli

Massaranduha

Format: 25 x 145, beidseitig geriffelt

Längen: 2.750 bis 5.150mm

IPE (Diamantnuss)

Format: 22 x 145mm, einseitig geriffelt, einseitig glatt

Längen: 2.450 bis 4.850mm



Cumaru

Bangkirai (Yellow Balau) Premium

Format: 25 x 145mm, einseitig geriffelt, einseitig grob genutet

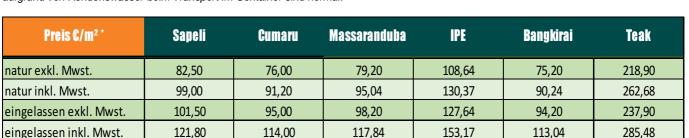
Längen: 2.440 bis 4.880mm, alle 30cm

Teak

Format: 20 x 90mm, glatt oder geriffelt

Längen: 1.850mm je nach vorhandenem Rohmaterial

Verarbeitung ausschließlich mit Niro-Schrauben. Ein Ausbluten des Holzes nach der Verlegung, kleine Risse an den Enden, stärkerer Verzug bei manchen Brettern, sog. Pinholes und Verfärbungen aufgrund von Kondenswasser beim Transport im Container sind normal.



^{*} Die Verrechnung per m² erfolgt auf die tatsächliche Brettbreite und nicht mit Luft oder etwaigen Rohmaßen!



Terrassenböden aus WPC (wood Polymer Composit)

Terrassenboden megawood®

Innovation in ihrer natürlichen Form

megawood® ist die Barfußdiele, die aus einem Holz-Polymer-Werkstoff mit bis zu 75% nachwachsenden Rohstoffen, sowie 25% Hightech-Polymeren und Additiven besteht. Durch die innovative Kombination aus Holz und Polymeren ist ein widerstands- und recyclingfähiges Produkt entstanden, welches höchsten Qualitätsansprüchen und strengen ökologischen Anforderungen gerecht wird megawood® wird zu 100% aus nachhaltig bewirtschafteten PEFC-zertifizierten Holzbeständen produziert.

megawood® Barfußdielen vereinen die Vorteile von beiden Werkstoffen: das angenehme Gefühl von Holz, sowie die Pflegeleichtigkeit und Beständigkeit von polymeren Bindemitteln.

Elegante Dielen in beständiger Optik und Qualität

Die megawood® Barfußdiele hat nicht nur sehr gute mechanische Eigenschaften, sondern ist auch noch äußert langlebig. Die Kombination aus natürlichen Holzfasern und hochwertigen polymeren Bindemitteln geben diesem Produkt eine Reihe von Vorzügen, gegenüber Echtholzdielen

- Im Vergleich zu Holz ist der Pflegeaufwand Ihrer megawood® Barfußdiele minimal.
- Einfache Reinigung mit Wasser genügt
- Kein Vergrauen, wie bei Holz; daher ist auch kein Nachbehandeln oder Streichen notwendig.
- Unkomplizierte Montage und einfache Bearbeitung mit normalem Holzwerkzeug, machen die Verlegung zu einer zeitsparenden Angelegenheit.



Charakteristische Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Umwelteinflüsse
- Einfach zu bearbeiten, wie normales Holz
- Verlegung mit Klammersystem
- Umweltfreundlich
- Bis zu 75% aus nachwachsenden Rohstoffen
- Recycle fähig
- Durchgefärbt und oberflächenfertig
- Beständig gegen Schimmelpilzbefall



Wohlfühlen auf der stilvollen Terrasse

megawood® Bodendielen bieten ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit:

Sie sind nicht nur rissfrei und splittersicher, sondern selbst bei Nässe noch rutschhemmend. Im Vergleich zu Holz bleibt Ihr Fußboden wesentlich formstabiler und sicher gegen Feuchtigkeit. Dank der Witterungsbeständigen Verlegekonstruktion laufen Sie stets behaglich und bequem.



Bitte fordern Sie unsere eigene megawood® Preisliste an. Sie beinhaltet neben den hochwertigen Terrassendielen auch Sichtschutz und Konstruktionsholz zum Bau von z.B. Sitzbänken und Trittstufen!



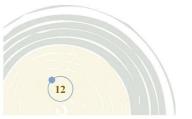


Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhaft wie Hartholz, frei von Ästen und Rissen
- Einheitliches Erscheinungsbild aufgrund durchgefärbter Oberfläche
- Formstabil und beständig gegen Feuchtigkeit, Schimmel und Pilzbefall
- In zwei Farbvarianten erhältlich
- Barfußfreundlich, reißt und splittert nicht
- Praktisch unsichtbare Befestigung mit Clip
- Terrassendielen beidseitig verwendbar Oberflächen geriffelt und genutet
- 100% recyclebar



WPC	Bezeichnung	Maß	Farbe	Preis ex kl. Mwst.	/ Ifm Inkl. Mwst.
	Terrassendiele Vollprofil S x B: 25 x 140mm Ober- Unterseite genutet oder geriffelt, Längen nach Verfügbarkeit	Längen: 3.000mm 4.000mm 5.000mm	dunkelbraun hellgrau	11,10	13,32
	Terrassendiele Hohlkammer S x B: 20 x 140mm Ober- Unterseite genutet oder glatt, Längen nach Verfügbarkeit	Längen: 3.000mm 4.000mm 5.000mm	braun grau	6,40	7,68
	Unterkonstruktion S x B: 28 x 50mm, Längen nach Verfügbarkeit	Längen: 3.000mm 4.000mm	braun grau	2,90	3,48
	Unterkonstruktion S x B: 40 x 60mm, Längen nach Verfügbarkeit	Längen: 3.000mm 4.000mm	braun grau	5,00	6,00
	Terrassenfliesen Multi Deck B x T x H: 300 x 300 x 21mm, Oberfläche geriffelt		braun grau	5,20	6,24
	Abschlussleiste S x B: 40 x 40mm, Längen nach Verfügbarkeit	Längen: 2.900mm	braun, grau dunkelbraun hellgrau	2,30	2,76



Optimale Anwendung im Außenbereich

Das Multi-Deck ist besonders langlebig durch die Kombination von Naturfasern mit Hightech-Polymeren, und somit optimal für die Anwendung im Außenbereich geeignet.

WPC	Bezeichnung	Farbe	Preis / Iffi exkl. Mwst	n od. VPE Inkl. Mwst.
	Abschlussleiste S x B: 40 x 55mm, Länge: 2900mm, Material: Aluminium	Aluminium	5,50	6,60
	Befestigungsclip Zubehör für 20mm Material: Edelstahl,	25 Stk.	12,40	14,88
	25 Stk. oder 200 Stk.	200 Stk.	83,30	99,96
	Befestigungsclip Zubehör für 25mm Material: Edelstahl	25 Stk.	12,40	14,88
	25 oder 200 Stk.	200 Stk.	83,30	99,96
	Startklammer Zubehör für 20mm Material: Edelstahl,	10 Stk.	5,40	6,48
	10 Stk. oder 100 Stk.	100 Stk.	45,80	54,96
	Startklammer Zubehör für 25mm Material: Edelstahl	10 Stk.	5,40	6,48
	10 oder 100 Stk.	100 Stk.	45,80	54,96
165	Befestigungsklammer für Unterkonstruktion	10 Stk.	4,50	5,40
	Material: Edelstahl 10 oder 100 Stk	100 Stk.	37,40	44,88



Zubehör

Terrassenböden Zubehör

Passend zu unseren Terrassenbelägen bieten wir reichhaltiges Zubehör für die perfekte Montage und die professionelle Verlegung an. Dazu gehören auch: auf Ihr Wunschmaß gefertigte Unterlagsstaffel, Edelstahlschrauben und EPDM-Plättchen zur Trittschaldämmung und als Klapperschutz bei z.B. Terrassenfliesen.

Unterlagshölzer

Aus **Lärche:** in den Längen 4.000 und 5.000mm,

geschnitten auf Ihre Wunschhöhe, oder z.B. 50 x 50mm, 50 x 80mm, oder 50 x 100mm

Aus **Tropenholz:** 45 x 70mm und 90 x 90mm, Länge: 3.660mm

Aus **Eiche:** 50 x 60mm, 2-seitig gehobelt

50 x 80mm, 2-seitig gehobelt 50 x 100mm, 2-seitig gehobelt

Aus **Western Red Cedar**: 48 x 48mm, Längen 2.140 bis 4.270mm

Edelstahlschrauben:

Spezielle Terrassenschrauben aus hochfestem Edelstahl, selbstbohrend, mit ausreibendem und besonders kleinem Kopf, für Torx-Antrieb, inkl. Bit.

NIRO-Montagesystem:

Edelstahl-Systeme für die unsichtbare, einfache und schnelle Montage.

EPDM Plättchen:

Unterlagsplättchen aus einem UV-beständigem, dauerelastischem Gummiwerkstoff als Klapperschutz bei Terrassenfliesen und als Trittschaldämmung bei Terrassendielen, zusätzliche Hinterlüftung um Staunässe zu verhindern.

Dicke: 8mm, zum Verkleben mit OTTOcoll P83.

Holzschutzanstriche:

Reichhaltige Schutzanstriche, passend zu allen Anforderungen an Holzart und Farbe, perfekt auf die Ansprüche der verschiedenen Holzarten abgestimmte Spezial-Öle uvm.

Entgrauer:

Biologisch unbedenklicher Holz-Entgrauer zum wieder Auffrischen von vergrauten Terrassenbelägen.







Terrassenböden Zubehör

Unterlagshölzer

Preis €/lfm	WRC 48 x 48mm rau	Lärche 50 x 44mm 2- seitig gehobelt	Lärche 45 x 70mm 4- seitig gehobelt	Lärche 50 x 92mm 2- seitig gehobelt	Tropenholz 45 x 70mm gehobelt	Eiche 2-s gehohelt 50 x 60mm	Eiche 2-s gehobelt 50 x 80mm	Eiche 2-s gehobelt 50x 100mm
natur exkl. Mwst.	7,20	3,30	5,50	6,60	8,30	7,20	8,60	9,90
natur inkl. Mwst.	8,64	3,96	6,60	7,92	9,96	8,64	10,32	11,88
eingelassen exkl. Mwst.	10,20	5,40	9,60	10,10	11,30	9,70	11,60	13,40
eingelassen inkl. Mwst.	12,24	6,48	11,52	12,12	13,56	11,64	13,92	16,08

Schrauben und Befestigungsmaterial

Preis € / VP E	Terrassen Schrauben Edelstahl V2A, 5,5 x 50mm, 125 Stk.	Terrassen Schrauben Edelstahl V2A, 5,5 x 60mm, 100 Stk.	Terrassen Schrauben Edelstahl V2A, 5,5 x 70mm, 90 Stk	Pfosten- Schrauben verzinkt 8 x 50mm 50 Stk.	Nadelholz- Schrauhen Edelstahl V2A, 5 x 50mm, 125 Stk
VPE exkl. Mwst.	26,90	26,90	26,90	19,90	19,90
VPE inkl. Mwst.	32,28	32,28	32,28	23,88	23,88

Preis € / VPE	IGEL Krallen Edelstahl inkl. Schrauben 50 Stk.	Igel Rand Krallen Edelstahl inkl. schrauben 50 Stk.	IGEL Verlegewerkzeug Miete pro Woche	Niro-Clips inkl. Schrauben 200 Stk.
VPE exkl. Mwst.	71,40	131,30	36,80	156,50
VPE inkl. Mwst.	85,68	157,56	44,16	187,80

Preis € / VPE	OSMO Hirnholzwachs 0,375 ltr.	Terrassenclipper Kunststoff 70 Stk.
VPE exkl. Mwst.	13,87	61,60
VPE inkl. Mwst.	16,64	73,92

Preis € / V PE	SenoFix für Dinamico Set 100 Stk. inkl. Schrauben	Verlegehilfen SenoFix pro Stk.	Miete pro Paar und Woche
VPE exkl. Mwst.	70,75	99,92	35,00
VPE inkl. Mwst.	84,90	119,90	42,00







Verstellfüße, Unterlagsplatten, EPDM Plättchen, Flies, etc



Preis € / Stk.	Justierfuß X	Adanter 20mm	Adapter 40mm	Distanzgumi für konstr.	
	35 - 55mm			Holzschutz 10lfm.	
exkl. Mwst.	3,90	1,30	1,50	23,60	
inkl. Mwst.	4.68	1.56	1.80	28.32	

^{*} Die Verrechnung erfolgt immer Stückweise. Gerne berechnen wir Ihnen die für Ihre Terrasse benötigte Menge. Fragen Sie nach unseren Rabatten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten!

Preis € / Stk.	Justierfuß 40	Justierfuß 60	Justierfuß 100	Justierfuß 180
11013 0 / Otk.	25 - 40mm	36 - 60mm	60 - 140mm	140 - 220mm
exkl. Mwst.	3,90	4,10	6,60	8,30
inkl. Mwst.	4,68	4,92	7,92	9,96

^{*} Die Verrechnung erfolgt immer Stückweise. Gerne berechnen wir Ihnen die für Ihre Terrasse benötigte Menge. Fragen Sie nach unseren Rabatten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten!

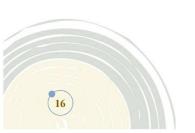
Preis € / Stk.	Wurzelvlies 15m²	Abstandhalter 7mm für konst. Holzschutz, 80 Stk.	EPDM Plättchen 8mm 6 Stk. /VPE = m²		Compaktplatten zum Ausgleich der Unebenheiten (Fair-Use)
exkl. Mwst.	15,80	14,60	2,90		6,90
inkl. Mwst.	18,96	17,52	3,48		8,28

^{*} Die Verrechnung erfolgt immer Stückweise. Gerne berechnen wir Ihnen die für Ihre Terrasse benötigte Menge. Fragen Sie nach unseren Rabatten bei Abnahme ganzer Verpackungseinheiten!

Montagekleber, Dichtstoffe, etc.

Montagekleber, dauerelastische Kleb- und Dichtstoffe für den Außenbereich sind UV-beständig, Seewasserfest und Witterungsbeständig.

Preis € / Stk.	Pur-Leim P84 100% Wasseriest	Montagekleber rapid auf PU-Basis	Hi Tack schnell und zuverlässig	Kleb- und Dichtstoff P83	PU-Schaum 2K Rapid OP930
exkl. Mwst.	18,90	13,70	9,50	8,40	8,40
inkl. Mwst.	22,68	16,44	11,40	10,08	10,08



Wartung

Holzterrassenböden unterliegen im Außenbereich einer ständigen Veränderung durch die Bewitterung. Damit Ihr Boden über viele Jahre schön und gepflegt aussieht, bedarf es einer entsprechenden Wartung. Jährlich, im Frühjahr, sollte der Boden gründlich gereinigt werden, idealer Weise mit einer Bürste. Böden ohne Anstrich kann man auch entgrauen um dem Boden wieder in seiner ursprünglichen Farbe erscheinen zu lassen.

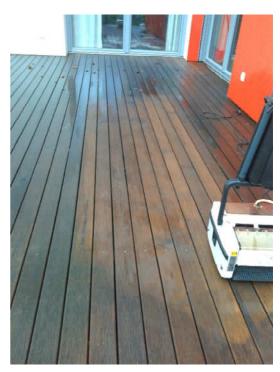
Bei Terrassen mit einem Anstrich auf Öl-Basis ist oft auch ein neuer Anstrich empfehlenswert.

Gerne übernehmen wir diese Arbeit für Sie!

· Einmalige Reinigung, Wartung und Pflege

Folgende Tätigkeiten sind darin enthalten:

- Begehung der Terrasse mit Kontrolle der Dielen auf lose Teile, massive Beschädigungen, nicht entfernbare Verschmutzungen etc. inkl. Protokoll und eventuellem Angebot über die Reparaturkosten.
- Reinigung der Terrassendielen mit klarem Wasser oder entgrauen mit OSMO-Holzentgrauer.
- Nach entsprechender Trockenzeit (ca. 2 Werktage bei trockener Witterung) einlassen des Boden mit Holz-Spezial-Öl oder OSMO Holzschutz-Öl-Lasur.
- ☑ Optional: 2. Anstrich am darauffolgenden Tag (Aufpreis € 9,- exkl. Mwst (€ 10,80 inkl. Mwst.) pro m²)



· Wartungsvertrag mit jährlicher Reinigung, Wartung und Pflege

Folgende Tätigkeiten sind darin enthalten, im Frühjahr je nach Witterung von Februar bis Mai:

- ☑ Begehung der Terrasse mit Kontrolle der Dielen auf lose Teile, massive Beschädigungen, nicht entfernbare Verschmutzungen etc. inkl. Protokoll und eventuellem Angebot über die Reparaturkosten.
- Reinigung der Terrassendielen mit Terrassenbodenreiniger mit klarem Wasser, bzw. OSMO-Holzentgrauer.
- ☑ Nach entsprechender Trockenzeit (ca. 2 Werktage bei trockener Witterung) einmalig einlassen des Boden mit OSMO Holz-Spezial-Öl oder OSMO Holzschutz-Öl-Lasur.

Folgende Tätigkeiten werden im Herbst, (Oktober bis Dezember) durchgeführt:

- ☑ Begehung der Terrasse mit Kontrolle der Dielen.
- ☑ Optional: erneute Reinigung der Terrassendielen durch Terrassenbodenreiniger mit klarem Wasser (Aufpreis €5,-exkl. Mwst (€ 6,- inkl. Mwst) pro m²).

Die Preise gelten bei einmaliger Wartung oder bei Abschluss eines Wartungsvertrages über 3 Jahre.

Bei Wartungen von unseren SONNENBÖDEN erhalten Sie einen Rabatt von 10% auf die gesamte Wartung!

Preis € / m²	Wien 10., 11. 12., 13. und 23 Bezirk		NÖ im Umkreis von 50km	NÖ im Umkreis von 50 - 100km
Fläche bis 30m² exkl. Mwst.	28,00	31,00	34,00	39,00
Fläche bis 30m² inkl. Mwst.	33,60	37,20	40,80	46,80
Fläche bis 80m² exkl. Mwst.	19,00	21,00	24,00	28,00
Fläche bis 80m² inkl. Mwst.	22,80	25,20	28,80	33,60
Fläche bis 200m² exkl. Mwst.	16,00	18,00	21,00	24,00
Fläche bis 200m² inkl. Mwst.	19,20	21,60	25,20	28,80
Einsatzpauschale exkl. Mwst.	80,00	100,00	140,00	220,00
Einsatzpauschale inkl. Mwst.	96,00	120,00	168,00	264,00

Beispiel für einmalige Wartung Sonnenboden mit 35m² Fläche in 1120 Wien:

Einsatzpauschale €80,-

www.sonnenboden.at www.holz-platten.at www.osi