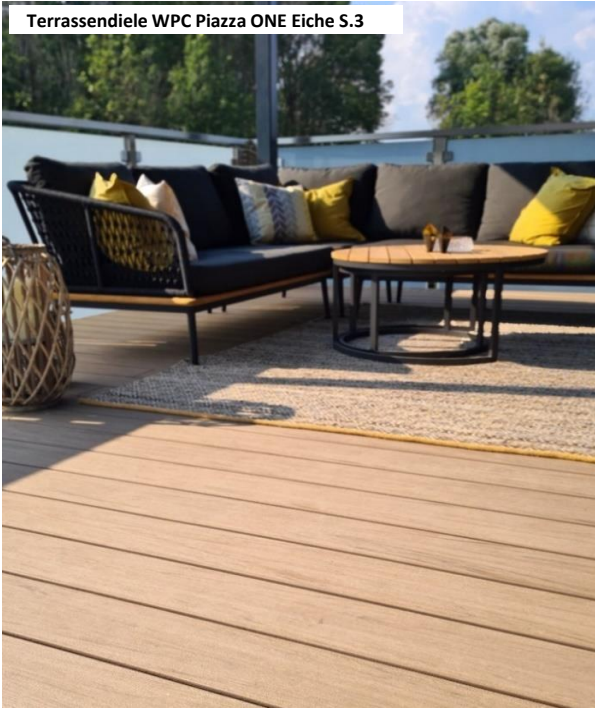


TERRASSEN-DIELEN

LAGER+BESTELL-PROGRAMM + PREISLISTE

01.03.2024

Terrassendiele WPC Piazza ONE Eiche S.3



INHALTSVERZEICHNIS Seite

Lager-Programm

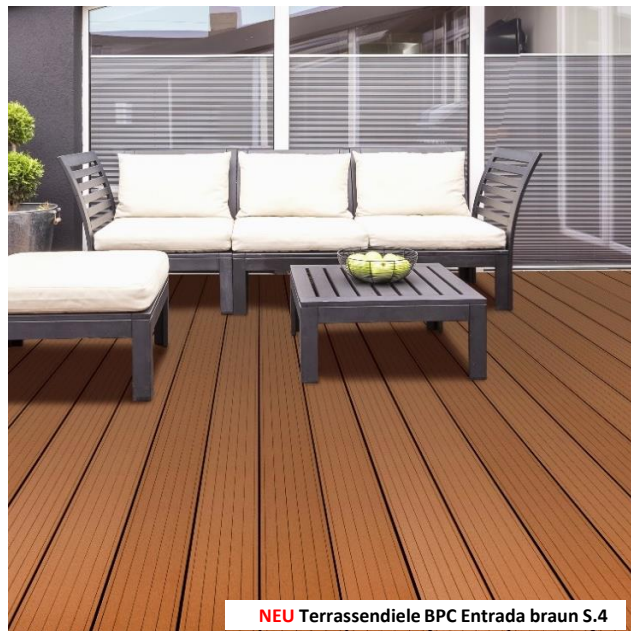
WPC Info	2
WPC Hohl/Massiv	3
BPC	4
Holz Info	5
Holz	6-7
Keramik	8

Bestell-Programm

WPC	9
Holz	10-11
Unterkonst	12
Zubehör	13
Verlegung	15



Keramikplatte Ardesia Grau S.8



NEU Terrassendiele BPC Entrada braun S.4



HOLZWURM

HOLZFACHMARKT

www.holzwurm.at



Welche Vorteile hat WPC

Terrassendielen aus WPC (wood polymere composite) bestehen aus einer Mischung aus **Kunststoff und Holzfasern**. Deshalb sind sie sehr **widerstandsfähig, wartungsarm, weitgehend farbeständig sowie splitter- und rissfrei**. Die Lebensdauer ist besonders lange und sie sind auch beständig gegen Insekten, Chlorwasser etc. Die **Pflegeleichtigkeit** ist nicht zu übertreffen. Im Sommer heizt sich WPC jedoch deutlich stärker auf als Holz. In der Qualität gibt es deutliche Unterschiede. Da die Verlegung doch einiges an Arbeit und Kosten verursacht, werden Sie nur langfristig Freude mit Ihrer Terrasse haben, wenn sie ein **Qualitäts- und Markenprodukt** verwenden, bei dem hochwertige Materialien verwendet werden und die sich bereits langjährig bewährt haben. Weiters ist **viel Know How, Fachwissen und Entwicklung** nötig,



Wie lange ist die Haltbarkeit einer Terrasse aus WPC?

Dielen aus WPC haben meist eine Lebensdauer von **mehr als 25 Jahren**. Regelmäßige Pflege ist empfehlenswert. Eine **richtige Unterkonstruktion** ist entscheidend zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Terrasse. **Ausreichende Durchlüftung** und die **Vermeidung von Staunässe** ist wichtig. Unterlagspads gewährleisten die entsprechenden Abstände um die Luftzirkulation zu verbessern.



Was muss wegen der Längenausdehnung beachtet werden?

Unter dem Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit kommt es zu einer **Längenausdehnung**. Diese wirkt sich umso stärker aus je länger die Dielen bzw. die Montageleisten sind und beträgt ca. 2-4 mm pro Laufmeter der Diele, je nach Produkt.

Um dem Material Platz für die Ausdehnung zu geben, halten Sie bitte an den Stirnseiten zwischen den Dielen bzw. Montageleisten und zu allen angrenzenden Wänden und fixen Bauteilen die **erforderlichen Abstände** laut Verlegeanleitung ein.

Ansonsten kann es zu entsprechenden Verformungen kommen. Wenn die Dielen sich beim Trocknen oder Erkalten zusammenziehen, kann es zum Phänomen der „**Dielenwanderung**“ kommen. Zur Verhinderung dieser unerwünschten Bewegung (die Dielen bewegen sich nach einer Trockenperiode bei jedem Ausdehnungsvorgang in dieselbe Richtung weiter), stehen spezielle Befestigungssysteme zur Verfügung, welche unbedingt eingesetzt werden sollten.

Wie planen Sie Ihre Terrasse?

Eine ausgezeichnete Hilfe zur Planung finden Sie unter www.karle-rubner.de/service/produktvideos/terrassenplaner oder www.megawood.de

Unsere Verkäufer beraten Sie aber gerne und geben Ihnen auch Tipps für die Verlegung.

Berücksichtigen Sie bei der Planung folgende Punkte:

Die Höhe der Unterkonstruktion
Die Art der Verlegung, Verlegerichtung
Die Länge der Dielen, Belüftung, Neigung

Die Abstände der Konstruktionshölzer
Die Abstände zu Wänden, Türen, Fenster, Stufen
Wasserablaufrohre, die Wetterseite
Problemzonen aller Art (z.B. Leitungen)
Wartungs- und Spritzwasserbereiche

Den Untergrund und etwaige Geländeunebenheiten
Bereiche mit zu erwartender Staunässe



WPC LAGER-PROGRAMM**WPC FUN-DECK Ultra Shield Multigrey hohl coextrudiert****HOLZWURM****Beschreibung:**

Weiterentwickelte WPC Diele mit Schutzummantelung für hohe Beständigkeit gegen Flecken und UV-Einstrahlung, leicht zu reinigen, keine Splitter! Durch die patentierte Permatech Oberfläche und die Schutzschicht ist es ein optisches Highlight.

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG				Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk		V-Preis m2	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
185703	WPC RHK Ultrashield dark grey				23	138	5000			88,62	64,25	12,85	150	FC
18573	WPC RHK Ultrashield light grey				23	138	4000			88,62	51,40	12,85	150	FC
18574	WPC RHK Ultrashield light grey				23	138	5000			88,62	64,25	12,85	150	FC
Kralen														
18972	WPC Cobra Hybridclips und Schrauben 2174							90			75,60		210	FC
18575	EPDM Distanzband 5x10 mm L 20m komprimierbar 1069							200			24,80		210	FC

WPC FANO 25 HD hohl**AKTION****HOLZWURM**

60 % Holz, 40 % Kunststoff

Ausgezeichnetes Preis- Leistungsverhältnis

Gute Eignung für freie Bereiche, überdachte Breiche, Pooleinfassung

Erhöhte Rutschfestigkeit, pflegeleicht, wartungsarm, beständig gegen Insekten,

Art	ARTIKELBEZEICHNUNG				Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	Paket m2	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
32400	FANO WPC 25 HD Titangrau						25	160	3950			65,57	43,25	10,95	140	ME
Kralen																
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069									200		24,80			210	FC
18972	Cobra Hybrid Clip Montageset 4,2x35mm für FUN-DECK									90		75,60			210	FC

WPC TERRACON MASSIV**HOLZWURM****Vorteile:**

bis zu 25 Jahre Garantie (Farb-, Flecken- und Materialgarantie)

75 % aus recycelten Materialien

widerstandsfähig gegen Öl- und Fettflecken und andere Verschmutzungen

0 % Gefälle-Verlegung möglich, beständig gegen Chlorwasser, ungiftig

PVC-frei, voll recycelbar, Made in Germany

Art	ARTIKELBEZEICHNUNG				Abb.	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	Paket m2	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
32364	Terrassendiele WPC Piazza ONE Anthrazit				1			25	140	4000			108,71	63,92	15,98	150	KR
32445	Terrassendiele WPC Piazza ONE Anthrazit							25	140	5000			108,71	79,90	15,98	150	KR
18914	Terrassendiele WPC Piazza ONE Eiche				2			25	140	4000			108,71	63,92	15,98	150	KR
32446	Terrassendiele WPC Piazza ONE Eiche							25	140	5000			108,71	79,90	15,98	150	KR
32882	Terrassendiele WPC Piazza ONE Grau				3			25	140	5000			108,71	79,90	15,98	150	KR
Unterkonstruktion																	
18553	TERRACON ALU Base							30	50	3000			31,38	10,46	125	KR	
Kralen																	
12230	Terraflex Abstandshalter N9 Alu/UK 6560												120 Stk	95,09	160	KR	
18960	TERRACON Terrastart für Alu/WPC/H mit Bohrschraube 7378												20 Stk	27,70	170	KR	

**Beschreibung**

50% Weichholz, 44 % Polyäthylen, 6 % Antipilz-Antischimmel - u Antiparasitenmittel

Eigenschaften

Umweltfreundlich, riss- u splitterfrei - echte Barfußdiele, gute Biegefestigkeit, unverwundlich, dauerhaft formstabil, Vollmaterial, kein Vergrauen, wartungsfrei, keine Längenausdehnung durch Feuchtigkeit, umweltschonend, 20 Jahre Garantie, kein Sondermüll, Empfehlung für die Entsorgung: über Sperrmüll, Wertstoffhöfe od bei Kleinstmengen über den Hausmüll.

Art	ARTIKELBEZEICHNUNG				Abb.	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	Paket m2	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG		
7851	Terracon Thermo-WPC grau	Lag.s	96	Glatt			Nut	25	127	4000	AL	40	6619	58,96	31,60	7,90	001	KR
Kralen																		
7629	Terraflex Abstandhalter ALU/UK		6mm	Verbr.	15stk./m² f. 21 mm Dielen						AL	7113		30 Stk.	1 Pak.	23,95	175	
7746	Terraflex Abstandhalter ALU/UK		6mm	Verbr.	15stk./m² f. 21 mm Dielen						AL	7120		120 Stk.	1 Pak.	91,20	175	
7624	Terraflex Abstandhalter HOLZ/WPC-UK		6mm	Verbr.	15stk./m² f. 21 mm Dielen						AL	7112		30 Stk.	1 Pak.	23,95	160	
7628	Terraflex Abstandhalter HOLZ/WPC-UK		6mm	Verbr.	15stk./m² f. 21 mm Dielen						AL	7118		120 Stk.	1 Pak.	91,20	175	
12679	Terraflex Abstandhalter HOLZ/WPC-UK		9mm	Verbr.	15stk./m² f. 25 mm Dielen						AL	6559		120 Stk.	1 Pak.	95,09	175	
18960	Terrastart für ALU/WPC/Holz										AL	7378		20/Pak	27,70	170		
7729	Terrastart für Holz/WPC-UK										AL	6960		20/Pak	23,98	160		

HOLZWURM KG - 2700 Wiener Neustadt, Zehnergürtel 110, Tel: 02622/21212-0 - Fax: -27 - info@holzurm.at - www.holzurm.at

Seite

HOLZFACHMARKT - Preisänderungen u Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten u Allg Geschäftsbedingungen.

3

BPC LAGER-PROGRAMM**NEU auf LAGER****BPC GroJaSolid Entrada****HOLZWURM**

1

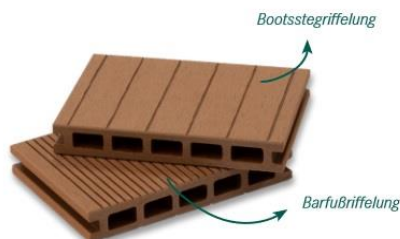


Eine angenehme Oberfläche, die Ihre Füße lieben werden.

Diese nachhaltige Diele besteht aus Bambusfasern und Polymere. Sie besticht durch einfache Montage und ist wie Holz einfach zu bearbeiten.

Die Hohlkammerdiele ist wasserabweisend und weitgehend unempfindlich gegen Insektenfraß, Pilzbefall oder Rissbildung und dadurch besonders langlebig.

2



Art	ARTIKELBEZEICHNUNG	Abb.	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	Pak m2	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
33385	Terrassendiele BPC Entrada grau	1			22	140	4000			49,59	29,16	7,29	170	GJ
33386	Terrassendiele BPC Entrada braun	2			22	140	4000			49,59	29,16	7,29	170	GJ
Zubehör														
33387	Alu-Abschlusswinkel anthr. 60x40				40	60	2900				29,95	10,32	025	GJ
33388	Alu-Abschlusswinkel silber 60x40				40	60	2900				29,95	10,32	025	GJ
33390	Doppelklammer inkl. Schrauben/Bit							250				99,95	020	GJ
33391	Einzelklammer inkl. Schrauben							25				19,95	100	GJ
33389	Verbindungsdübel eckig, schwarz							5				5,95	130	GJ





Welche Vorteile hat Holz?

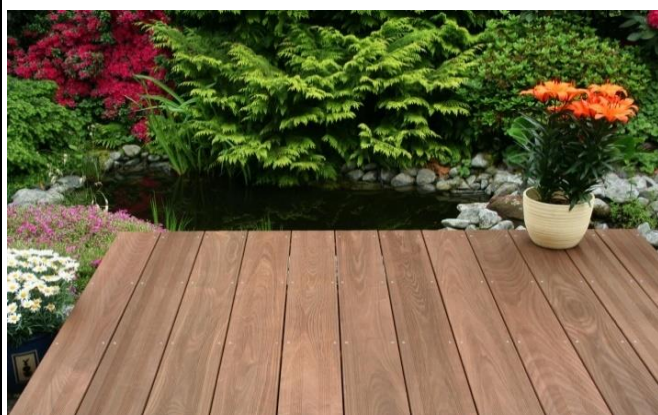
Holz schafft **Atmosphäre** und **wohnliche Gefühle**, es ist **angenehm, warm und praktisch**. Holz fühlt sich **gut** an, in **kühleren Stunden bleibt es angenehm fußwarm** und bei starker Sonneneinstrahlung **erhitzt es sich im Gegensatz zu Stein-, Fliesen- oder WPC nicht so sehr**. Eine Terrasse zeigt von **Lebensstil**, ist ein **Ort des Wohlfühlens** und **fördert die Geselligkeit**. Die Oberfläche des Holzes können Sie **ölen, sorgfältig pflegen**, aber auch **unbehandelt** der Witterung aussetzen. Vergrautes und natürlich gealtertes Holz hat seinen eigenen Reiz, die Oberfläche bekommt eine Patina-, jedenfalls ist Holz ein **edles Material**.

Für den Außenbereich sind Terrassendielen aus Holz einfacher in der Verlegung und können auf verschiedensten Untergründen wie Schotter, Beton oder auch losem Boden verlegt werden. Der Wartungsaufwand ist gering (keine Frostschäden).

Bei uns finden Sie eine große Auswahl verschiedener Holzarten und erhalten bestmögliche fachmännische Beratung zu Ihrer **Holzterrasse**.

Viele Holzarten sind auch als Terrassendielen mit System lieferbar.

Jedoch Holz ist nicht gleich Holz. Je nach Geschmack und technischen Anforderungen können Sie bei uns aus einem umfangreichen Lager-Sortiment Ihre bevorzugte Holzart wählen.



Europäische Hölzer

Lärche ist die haltbarste **aller Nadelholzarten**, denn ihr **Harz** wirkt wie eine natürliche Imprägnierung. Die **sibirische Lärche** ist aufgrund ihres langsamen Wachstums **härter**.

Die **Lärche** zeigt gute statische Eigenschaften, hat eine schöne abwechslungsreiche Maserung, ist leicht zu bearbeiten. **Kiefer** zeichnet sich durch ein gutes Preis- Leistungsverhältnis aus.

Thermisch behandelte Hölzer

Bei Thermoholz wird ein modernes Verfahren angewendet, wobei das Holz unter dem Einfluss von **Dampf und Temperaturen über 170° erhitzt** wird und ohne Einsatz von chemischen Zusatzstoffen noch dauerhafter und formstabiler wird. Das Holz nimmt so **kaum noch Wasser auf**. Besonders edel wirkt die **glatte Esche** als schmale Diele in nur 95 mm Breite.

Die Hölzer stammen aus **heimischen Wäldern** und sind **extrem widerstandsfähig**, quellen, reißen, schwinden kaum, und der Befall von Schimmel, Pilzen und Schädlingen ist **stark reduziert**.

Exotische oder Tropenhölzer

Sie sind besonders **hart, schwer und dauerhaft**. Resistenzklasse **1 oder 2**.

Die Hölzer enthalten **natürliche ätherische Öle** und sind gegen **Wasser, Schimmel und Pilze resistent**. Die Hölzer kommen aus Südost-Asien, Afrika oder Süd-Amerika. Die meisten Holzarten sind auch mit **FSC-Siegel** und aus **nachhaltiger Forstwirtschaft** erhältlich.

HOLZ LAGER-PROGRAMM

AFRI-KULU

HOLZWURM



Beschreibung:
 Sehr dauerhaftes Holz, sehr hohe Beständigkeit gegen Pilze und Schimmel
 AS FCQ FSC-zertifiziert 100 %, KD = kammergetrocknet 18 %
Verwendung: Terrassen
Herkunft: West-Afrika

Eigenschaften:
 Überzeugen in Optik und Haltbarkeit, klassisches Hartholz mit kurzer Faser robuste Oberfläche, sehr homogene rötlich-warmer Farbton und besonders gleichmäßige Maserung.
 Resistenzklasse 1

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Lang/Kurz System	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Pake Stk	Pake m2	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG		
32613	Afri-kulu (Krallen B-fix)			glatt	Nut	21	145	2450			94,74	35,28	14,40	150	FC
32614	Afri-kulu (Krallen B-fix)			glatt	Nut	21	145	3050			94,74	35,28	14,40	150	FC
18613	Afri-kulu			glatt/glatt		25	145	3050	AL		88,82	41,18	13,50	150	FC
18629	Afri-kulu			glatt/genutet		25	145	2450	AL		97,70	36,38	14,85	150	FC
18630	Afri-kulu			glatt/genutet		25	145	3050	AL		97,70	45,29	14,85	150	FC
32059	Bankirai FCQ V-Nuten P500		Staffel			42	65	3050				38,58	12,65	150	FC

Krallen																
18632	B-fix Verlegeclips V2A schwarz inkl.Holzbohrschrauben+Bit									100			148,70		210	FC
18633	B-fix Anfangs-/End-Clips V2A inkl.Holzbohrschrauben									10			17,60		210	FC
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069									200			24,80		210	FC
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK									200			80,50		210	FC

Schrauben															
10351	Terrassenschrauben A2 Edelstahl 5,5 60											100 Stk	38,60	180	SWG
10358	Terrassenschrauben A2 Edelstahl 5,5 60											500 Stk	169,50	180	SWG

IPE

HOLZWURM



Eigenschaften und Wissenswertes:
 Ipé ist ein **sehr haltbares Holz (Dauerhaftigkeitsklasse 1-2)** aus Südamerika und gehört zu den formstabilsten und haltbarsten Gartenhölzern. Ipé ist anfangs hellbraun bis grün-gelblich und dunkelt schnell unter UV-Einfluss Richtung braun-oliv.
 Als typische Herkunftsländer sind vor allem Brasilien, Bolivien und Peru zu nennen. Import generell **unter Beachtung der EU-Holzhandelsverordnung 995/2010**, die für einen transparenten Legalitätsnachweis sorgt.
 Import meist als AD B-Fix-Diele (unsichtbare Befestigung)

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Pake Stk	Pake m2	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
32045	Ipe (Krallen B-fix)	glatt	Nut	21	145	2440			148,36	55,02	22,55	125	FC
18631	Ipe (Krallen B-fix)	glatt	Nut	21	145	3050			148,36	68,78	22,55	125	FC

Krallen																
18632	B-fix Verlegeclips V2A schwarz inkl.Holzbohrschrauben+Bit									100			148,70		210	FC
18633	B-fix Anfangs-/End-Clips V2A inkl.Holzbohrschrauben									10			17,60		210	FC
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069									200			24,80		210	FC
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK									200			80,50		210	FC

Schrauben															
10351	Terrassenschrauben A2 Edelstahl 5,5 60											100 Stk	38,60	180	SWG
10358	Terrassenschrauben A2 Edelstahl 5,5 60											500 Stk	169,50	180	SWG

Alu-Unterkonstruktion siehe S 12														
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HOLZ LAGER-PROGRAMM**LÄRCHE sibirisch****HOLZWURM****Beschreibung**

gutes Preis-Leistungsverhältnis, leicht zu bearbeiten, gute statische Eigenschaften

Verwendung: Terrassen, Treppen, Außenbau, Gartenmöbel

Herkunft Osteuropa

Eigenschaften

mittelschweres Holz, **550 -600 kg/m³**, **Resistenzklasse 3**, dauerhaft ohne direkten Erdkontakt – Haltbarkeit 10 -15 Jahre,
Härte mittel, fein bis grobstagig, Rissigkeit hoch, Verzug hoch,
Harzhaltigkeit gering, Bearbeitbarkeit mittel, für Anstrich gut geeignet(empfohlen), Achsmaß Unterkonstruktion bei 25mm 400 - 500 mm, bei 33mm 500 - 600mm

Art Nr.	ARTIKELBEZEICHNUNG			Lang/Kurz System	Oben	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm			V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG	
24817	Lärche sibirisch		A/B-VEH	LangLä	ger/ger		24	145	3000			52,63	24,00	8,00	150	Mü
7877	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top			LangLä	ger/ger		24	145	4000			50,00	30,40	7,60	150	Mü
18628	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top			LangLä	glatt 4-s gerunde		24	145	3000			52,63	24,00	8,00	150	Mü
18954	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top			LangLä	glatt 4-s gerunde		25	145	4000			50,00	30,40	7,60	150	Mü
18419	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top			LangLä	glatt 4-s gerunde		34	145	4000			76,32	46,40	11,60	150	Mü
2186	Lärche Staffell glatt		A/B	Staffell	Glatt		40	70	4000				19,60	4,90	150	Mü
2207	Lärche DUO AW100		A/B	Industrie Staffell	Glatt		50	80	3000				20,70	6,90	150	Mü
2176	Lärche DUO AW100		A/B	Industrie Staffell	Glatt		50	80	4000				27,60	6,90	150	Mü
6417	Lärche Staffell verleimt 4s gef		A/B	Staffell	Glatt		90	90	3970				57,17	14,40	160	Mü
2193	Lärche Staffell verleimt 4s gef		A/B	Staffell	Glatt		90	90	4970				71,57	14,40	160	Mü

BEFESTIGUNG**HOLZWURM**

Art-N	ARTIKELBEZEICHNUNG			Stärke	Länge mm						Stk/Pak	V-Preis		
18095	Terrassenschrauben C1			5,00	70						90 Stk.	26,70	180	SWG
18059	Terrassenschrauben C1			5,00	70						400 Stk.	116,90	180	SWG
18099	Terrassenschrauben C1			5,00	60						500 Stk.	116,90	180	SWG

KIEFER THERMO**HOLZWURM****Beschreibung**

sehr dauerhaft, gutes Stehvermögen, geringe Rissbildung, ohne Einsatz von Chemie oder Holzschutz hergestellt

Verwendung: Terrassen, Treppen, Außenbau, Gartenmöbel

Herkunft: Skandinavien

mittelschweres Holz, **600 kg/m³**, **Resistenzklasse 2**, Haltbarkeit im Außenbereich sehr gut, 15 -25 Jahre,

Härte weich-mittel, fein bis grobstagig, Rissigkeit gering, Verzug gering,

Dimensionsstabil und ruhig, Harzhaltigkeit keine, geringe

Wasseraufnahme, Bearbeitbarkeit leicht, unbedingt vorbohren, Schwind- u Quellverhalten gering, für Anstrich gut geeignet,

UK-Abstand 400 mm Achsmaß

SENO-Fix-Zwinge kostenloser Verleih

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Lang/Kurz System	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG	
32464	Kiefer Thermo			gebür/glatt		26	116	5100		55,28	34,68	6,80	150	MÜ
	Krallen													
32447	Seno Fix Klammer f ALU-UK 40346										100 St	126,00	150	SE
32448	Seno Fix Klammer f Holz-UK 40356										100 St	126,00	150	SE

ESCHE THERMO**HOLZWURM**

Beschreibung: sehr dauerhaft, gutes Stehvermögen, geringe Rissbildung, Holz bei 215° wärmebehandelt ohne chem Zusätze

Verwendung: Terrassen, Treppen, Außenbau, Gartenmöbel

Herkunft: Mitteleuropa

Härte weich-mittel, UK-Abstand 400 mm Achsmaß

Resistenzklasse 2

SENO-Fix-Zwinge kostenloser Verleih

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Lang/Kurz System	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG	
18979	Esche Thermo Seno glatt			glatt	Nut	20	112	2100		110,08	27,51	13,10	150	SE
18980	Esche Thermo Seno glatt			glatt	Nut	20	112	3000		160,50	57,30	19,10	150	SE
	Krallen													
32447	Seno Fix Klammer f ALU-UK 40346										100 St	126,00	150	SE
32448	Seno Fix Klammer f Holz-UK 40356										100 St	126,00	150	SE
7591	STAFFEL WPC Duowood anthrazit mit Steg					40	60	4000				4,90	150	DK

KERAMIK LAGER-PROGRAMM

KERAMIKPLATTE TERRACON

HOLZWURM



Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lang/Kurz System	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Paket Stk	V-Preis m2	V-Preis 4mmf Stück	V-Preis	RG
------------	--------------------	------------------	------------	-----	-----------	-----------	----------	-----------	------------	--------------------	---------	----



Die Vorteile:

Modernstes Design
 Dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzungen
 UV beständig, farb- und lichtecht
 Salz- und frostbeständig (Wasseraufnahme unter 0,5%)

Großer UK – Abstand möglich (bis zu 60 cm in der Breite)
 Maximale Maßtoleranz unter 0,3 mm, alle Kanten sind rektifiziert
 Rutschfestigkeit R 11 A+B+C (d. H. für Nassbereiche wie Dusche und Schwimmbäder geeignet)

3012	Tavola Altholz	Neu			20	450	900	2	74,95	30,35		140 KR
------	----------------	-----	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	--	--------



Beschreibung wie oben

3037	Ardesia Grau	Neu			20	450	900	2	74,95	30,35		140 KR
------	--------------	-----	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	--	--------



Beschreibung wie oben

18913	Pompei Beige				20	595	595	2	59,95	21,58	AL	140 KR
-------	--------------	--	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	----	--------



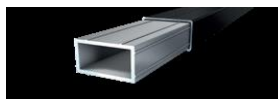
Verlegung auf Alu -Unterkonstruktion

ZUBEHÖR TERRACON

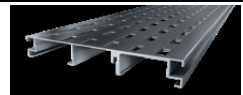
HOLZWURM



1 M-Fix



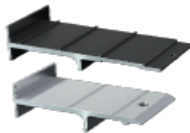
6 Verbinder f Alu-UK



7 Drainage-Belüftungsprofil



2 S-Fix



3 P-Fix



4 Eck-Fix



5 Verbinder Big Isostep



Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG									V-Preis Stück	V-Preis	RG
1	12508 M-Fix inkl Pad u Bohrschrauben 7365									1,83		130 KR
1	18990 M-Fix inkl Pad u Bohrschrauben 7365		100 Stk.							183,29		150 KR
2	12509 S-Fix inkl Borhschrauben 7366									4,12		110 KR
2	18991 S-Fix inkl Borhschrauben 7366		50 Stk							206,09		110 KR
3	12511 P-Fix 15 St/Pak 7368									18,70		150 KR
4	7590 Eck-Fix 2-teilig 7388									22,69		110 KR
5	32454 Wand-Fix 50Stk/Pak 9106									60,79		140 KR
6	32453 DA Verbinder 9081									1,09		130 KR
7	18554 Verbinder Aluunterkonstruktion, 4 Verbinder inkl. Bohrschrauben 7172									15,99		125 KR
8	18555 Drainage- Belüftungsprofil 7409								AL	119,00		150 KR

WPC BESTELL-PROGRAMM

L = Lagerartikel ca. 3 - 7 Tage

B = Bestellartikel Lieferzeit auf Anfrage

ROBINIE

HOLZWURM



Sehr widerstandsfähiges, heimisches Terrassenholz
Dauerhaftigkeitsklasse 2 / 15-20 Jahre Lebensdauer
Herkunft: Europa

Helles, edles Aussehen mit hoher Härte
geringe b. mittlere Splitterbildung, wenig Rissbildung
Formstabil und Farbstabil, sehr glatte Oberfläche

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG
------------	--------------------	----------	------------	-----	-----------	-----------	----------	----------	-----------------------------	---------------	------------------------	----

102.870 L **Keilgezinkt glatt unbehandelt** **22 120 3000 - 4000** Preis auf Anfrage

Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!



THERMO-KIEFER

HOLZWURM



Heimisches Thermoholz, preiswert und haltbar
Dauerhaftigkeitsklasse 2 / 15-25 Jahre Lebensdauer
Herkunft Europa, kammergetrocknet, A/B-Sortierung

Wenig Verzug, geringe b mittlere Splitterneigung u Rissbildung
Europäische Holzart in mittelbraunem Farbton
Holz wird durch Wärmebehandlung veredelt

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG
------------	--------------------	----------	------------	-----	-----------	-----------	----------	----------	-----------------------------	---------------	------------------------	----

385.170 L **Glatt unbehandelt** **24 140 3900 - 5400** Preis auf Anfrage

385.171 L **Glatt unbehandelt** **32 140 3900 - 5400,** Preis auf Anfrage

Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!



THERMO-ESCHE

HOLZWURM



Hochwertige heimische Alternative
Dauerhaftigkeitsklasse 2 / 15-25 Jahre Lebensdauer
Herkunft Europa, kammergetrocknet, Select-Sortierung

Wenig Verzug, geringe b mittlere Splitterneigung u Rissbildung
Europäische Holzart in dunkelbraunem Farbton
Holz wird durch Wärmebehandlung veredelt

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m ¹	RG
------------	--------------------	----------	------------	-----	-----------	-----------	----------	----------	-----------------------------	---------------	------------------------	----

102670 L **Glatt unbehandelt** **21 120 1600 - 2200** Preis auf Anfrage

102670 L **Glatt unbehandelt** **21 120 2500 - 2800** Preis auf Anfrage

Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!



WPC BESTELL-PROGRAMM

L = Lagerartikel ca. 3 - 7 Tage

B = Bestellartikel Lieferzeit auf Anfrage

BANKIRAI**HOLZWURM**

Der Klassiker u Trendsetter

Dauerhaftigkeitsklasse 2 / 15-25 Jahre Lebensdauer

Herkunft Süd-Ost-Asien

Kammergetrocknet, FAS (entspricht A/B Sortierung)

Hoher Verzug, mittlere Splitterneigung, starke Rissbildung an
Seit vielen Jahren der sichere u erprobte Renner

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-F Stüt m1	V-Pre m1	RG
102.840 B	Unbehandelt glatt				21	145	2130 - 2740		Preis auf Anfrage			
102.840 B	Unbehandelt glatt				21	145	3050 - 3960		Preis auf Anfrage			
102.840 B	Unbehandelt glatt				21	145	4270 - 4880		Preis auf Anfrage			



Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!

IPE 90 mm**HOLZWURM**

Exklusives Terrassenholz aus Brasilien

Dauerhaftigkeitsklasse 1 / mehr als 25 Jahre Lebensdauer

Luftgetrocknet, FAS (entspricht A/B)

Geringer Verzug, geringe Splitterneigung

Geringe Rissbildung

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-F Stüt m1	V-Pre m1	RG
102.669 L	Unbehandelt				21	90	1830 - 2740		Preis auf Anfrage			
102.669 L	Unbehandelt				21	90	3050 - 3960		Preis auf Anfrage			
102.669 L	Unbehandelt				21	90	4270 - 5790		Preis auf Anfrage			



Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!

IPE 145 mm**HOLZWURM**

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-F Stüt m1	V-Pre m1	RG
102.597 L	Unbehandelt				21	145	1830 - 2740		Preis auf Anfrage			
102.597 L	Unbehandelt				21	145	3050 - 3960		Preis auf Anfrage			
102.597 L	Unbehandelt				21	145	4270 - 5790		Preis auf Anfrage			



Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!

TEAK**HOLZWURM**

Das edelste und beste aller Terrassenhölzer. Dauerhaftigkeitsklasse 1, mehr als 25 Jahre Lebensdauer. Süd-Ost-Asien

Kammergetrocknet, A/B-Sortierung, geringer Verzug, geringe Splitterneigung, geringe Rissbildung

Das beste verfügbare Terrassenholz, bes. rutschfest bei Nässe, **Preisänderungen** sind jederzeitmöglich

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-F Stüt m1	V-Pre m1	RG
102.651 B	Unbehandelt glatt				19	90	1070 - 1970		Preis auf Anfrage			
102.651 B	Unbehandelt glatt				19	90	2120 - 2420		Preis auf Anfrage			



Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!

CUMARÙ**HOLZWURM**

Die Holzart mit den besten Eigenschaften im Mittelpreissegment. Dauerhaftigkeitsklasse 1, mehr als 25 Jahre Lebensdauer. Südamerika

Geringer Verzug, mittlere Splitterbildung, geringe Rissbildung.

Optimaler Terrassenboden aufgrund seiner rutschfesten, leicht angerauten Oberfläche.

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m ² 7mmF	V-F Stüt m1	V-Pre m1	RG
102.651 B	Unbehandelt glatt				21	145	1830 - 2740		Preis auf Anfrage			
102.651 B	Unbehandelt glatt				21	145	3050 - 3960		Preis auf Anfrage			
102.651 B	Unbehandelt glatt				21	145	4270 - 5790		Preis auf Anfrage			



Gebrauchsfertig geölte Dielen auf Anfrage!

WPC BESTELL-PROGRAMM

ACHTUNG: Bei Zustellungen direkt auf die Baustelle wird eine Transportkostenpauschale von € 72,- verrechnet. **FÜR DIE ABLADUNG AUF DER BAUSTELLE HAT DER KUNDE SELBST SORGE ZU TRAGEN.** Es müssen zum Zeitpunkt der Anlieferung mind. zwei Personen zum Abladen zur Verfügung stehen. Sollte dies nicht der Fall sein, kann die Ware nicht abgeladen werden. Die Transportkosten für eine erneute Zustellung werden dem Kunden in Rechnung gestellt!
Achtung: Befestigung-Klammern dazubestellen !!!!

L = Lagerartikel ca. 3 - 7 Tage

B = Bestellartikel Lieferzeit auf Anfrage

FANO UltraShield 360 hohl

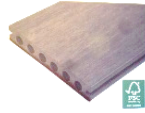
HOLZWURM



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - mehr als 25 Jahre Lebensdauer
 Rundum Sicherheit mit dem patentierten 4-seitigen Schutzschild
 Naturnahste Holzoptik auf demMarkt

Besonders stabil durch kreisrundes Hohlkammersystem
 Weitestgehend farbbeständig und fleckenresistent
 Normbezeichnung EN 15534 - 4 PE W60 UC3

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG
102.422 L	Antik strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.428 L	Basaltgrau strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.430 L	Diamantnuss strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.431 L	Eiche strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.433 L	Zeder strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			



FANO UltraShield Light hohl

HOLZWURM



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - mehr als 25 Jahre Lebensdauer, naturnahe Holzoptik, Schutzmantel, keine Splitterbildung, äußerst seltene Rissbildung, ideal für Dachterrassen und Bereiche, bei denen Gewicht eine Rolle spielt

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG
102.493 L	Graphit strukturiert				25	140	4880		Preis auf Anfrage			
102.494 L	Mahagoni strukturiert				25	140	4880		Preis auf Anfrage			



FANO WPC 25 HD hohl

HOLZWURM



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - mehr als 25 Jahre Lebensdauer, feingerillt glatt

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG
102.313 L	Erdbraun glatt/gerillt				25	160	3950		Preis auf Anfrage			
102.312 L	Titangrau glatt/gerillt				25	160	3950		Preis auf Anfrage			



FANO UltraShield massiv

HOLZWURM



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - mehr als 25 Jahre Lebensdauer, naturnahe Holzoptik, rundum mit dem patentierten 4-seitigen Schutzschild

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG
102.404 L	Antik strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.408 L	Basaltgrau				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.409 L	Zeder strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.410 L	Diamantnuss strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			
102.411 L	Eiche strukturiert				23	138	4880		Preis auf Anfrage			



FANO UltraShield XL Vintage

HOLZWURM



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - mehr als 25 Jahre Lebensdauer, sehr naturnahe Holzoptik, keine Splitterbildung, äußerst seltene Rissbildung, ideal für großzügig geplante Terrassenflächen

Art Nummer	ARTIKELBEZEICHNUNG	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m2 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG
102.443 L	Seaside strukturiert				23	210	4880		Preis auf Anfrage			
102.444 L	Chalet strukturiert				23	210	4880		Preis auf Anfrage			

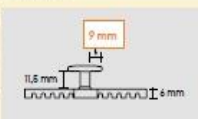
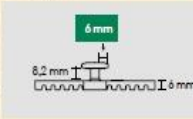


UNTERKONSTRUKTION

HOLZWURM



✓ Terraflex N6: für nahezu alle WPC-Dielen geeignet



SCHIENEN-SYSTEME FÜR WPC + HOLZ

		Stä	Br	Lä							
7591	STAFFEL WPC Duowood anthrazit mit Steg	40	60	4000				m1	4,90	150	DK
7828	STAFFEL WPC RELAZZO hohl	34 Stk.	30	50	4000			AL m1	6,90	001	RE
7738	Unterkonstruktion ISOSTEP Aluschine schwarz inkl. Isopad	23	40	1800	6505			AL 1 Stk	24,98	160*	KR
32579	Unterkonstruktion ISOSTEP Smart m. Schraubkanal	23	40	3600	9105			1 Stk	58,39	125	KR
18553	Unterkonstruktion Aluschine schwarz pulverbeschichtet	30	50	3000	7171			1 Stk	31,38	125	KR
18578	Unterkonstruktion Alu 30x50mm 400cm RAL 7016	30	50	4000	2179			1 Stk	41,84	130	FC
32615	Cobra Eckverbinder 28x35x35mm inkl. Schraube Torx 4x20				2390			20 Stk	18,65	150	FC
32616	Cobra Verbindungsmuffe L=120mm				2391			4 Stk.	16,45	150	FC
18965	Unterkonstruktion Alu TWIXT ISOSTEP m. Schraubkanal	30	64	4000	9100			1 Stk	70,48	130	KR
18966	Unterkonstruktion Alu BIG ISOSTEP m. Schraubkanal	45	64	4000	9101			1 Stk	88,20	130	KR
12231	Verbinder für Twixt- u Big-Isostep mit Schraubkanal				6961			4 Stk	19,39	140	KR
18554	Verbinder 50x30 Länge 196mm inkl. Bohrschrauben				7172			1 Pak.	15,99	125	KR
12699	Eckverbinder für Twixt- u Big Isostep mit Schraubkanal				6966			2 St	40,99	110	KR
7745	Bohrschrauben aus Edelstahl für alle Isostep-Schiene	5		38	6816			100 Stk	15,70	175	KR
7831	Bohrschraube Edelstahl für Isostep 4,8 x 45mm	5		45	6931			100 Stk	18,90	175	KR
18989	Bohrschraube Panhead A2 3,9 x 19mm	4		19	6800			50 Stk.	4,30	170	KR
7746	TERRAFLEX Abstandshalter N6 für Alu/UK	5	35	35	7120			120 Stk	91,20	160	KR
7573	TERRAFLEX Abstandshalter N9 für Alu/UK mit Bohrschraube C1 5,0x35mm	5	35	35	6408			30 Stk.	25,30	175	KR
12230	TERRAFLEX Abstandshalter N9 für Alu/UK	5	35	35	6560			120 Stk	95,09	175	KR
7629	TERRACON Terraflex Abstandshalt Alu/UK 6mm Verb.15St/m² f.21mmDielen				7113			AL 30 Stk.	23,95	175	KR
12679	TERRACON Terraflex Abstandshalt Holz/WPC 9mm Verb.15St/m² f.25mmDielen				6559			120 Stk.	95,09	175	KR
7891	TERRACON Terraflex Abstandshalt Holz/WPC 9mm Verb.15St/m² f.25mmDielen				6965			30 Stk.	25,30	175	KR
7628	TERRACON Terraflex Abstandshalt Holz/WPC 6mm Verb.15St/m² f.21mmDielen				7118			AL 120 Stk.	91,20	175	KR
7624	TERRACON Terraflex Abstandshalt H				7112			AL 30 Stk.	23,95	175	KR
7741	TERRACON Terrafix Abstandshalt Bolz-7mm 7mm Verb.15St/m²				6818			100 Stk	27,50	170	KR
7748	TERRACON Terrafix Abstandshalt Bolz-4mm 4mm Verb.15St/m²				6864			100 Stk	27,50	170	KR
18960	TERRACON Terrastart für Alu/WPC/H mit Bohrschraube				7378			20 Stk.	27,70	170	KR
7729	TERRACON Terrastart für Holz/WPC-UK				6960			AL 20 Stk.	23,98	160	KR

TERRASSENLAGER HOHENVERSTELLBAR FÜR WPC + HOLZ + ALU

7780	Terrassenlager höhenverstellbar 25-40mm				7206			1 Stk	5,59	150	KR
7782	Terrassenlager höhenverstellbar 35-70mm				7242			1 Stk	5,69	150	KR
7783	Terrassenlager höhenverstellbar 65-155mm				7243			1 Stk	6,89	150	KR
7784	Terrassenlager höhenverstellbar 145-225mm				7244			1 Stk	7,99	150	KR
7781	Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 25-40mm				7207			1 Stk	5,59	150	KR
7785	Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 35-70mm				7245			1 Stk	5,69	150	KR
18609	Terrassenlager CLIP höhenverstellbar 65-155mm				7246			1 Stk	6,89	150	KR
7603	Terrassenlager CLIP145-225mm				7247			1 Stk	7,99	150	KR
12210	Terrassenlager BASE höhenverstellbar 70-130mm				7123			1 Stk	3,39	140	KR
12192	Terrassenlager Felx für Bodeneinschlaghülsen höhenverstellbar 60 mm				6957			1 Stk	7,99	150	KR

GUMMI-UNTERLAGEN FÜR WPC + HOLZ

7740	Loftis dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat	8	77	2300	6501			25 R/Ka	8,90	150	KR
12404	Isopad	8	60	90	6507			24 Stk	10,09	150	KR
7266	Isopad	20	60	90	6514			12 Stk	10,09	150	KR
7853	Ausgleichpad	3	60	90	6515			60 Stk	18,95	150	KR
12424	Terrassenlager-Pads	8	192	192	6610			10 Stk	14,95	150	KR
32878	Terrassenlager-Pads alu-kaschiert	NEU	6	200	200	836.200.050		50 Stk	72,50	220	FE
18885	Schutztape selbstklebend 10 m		2	75		7212		1 Stk	17,70	150	KR
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar					1069		1 Stk	24,80	210	FC

ZUBEHÖR - KRALLEN

7888	Randklammern inkl Schrauben & Bit, schwarz							AL 25 Stk	17,98	120*	Me
7617	UK-Befestigungsschrauben inkl. Bit & Bohrer							50 Stk.	73,99	80	Me
22061	Abstandshalter inkl. Schrauben für Glattkantprofil EDV 24825							AL	10,49	120*	Me
7612	Sicherungsband selbstklebend 10 mm 1 Rolle= 10 m								26,69	130	Me
7567	Fix Step Rasterklammern 2tlg. inkl. 17 Schrauben							AL 50 Stk.	29,49	125	NT
12705	Randclip Edelstahl f. Signum inkl. Schrauben							25 Stk.	26,49	130	Me
32603	Clip inkl. Schrauben							50 Stk.	51,69	130	Me

ZUBEHÖR**HOLZWURM**

Art	ARTIKELBEZEICHNUNG	Stärke	Länge							V-Preis	RG	
Nummer		mm	mm							Stück		

SCHRAUBEN FÜR TERRASSEN-DIELEN HOLZ

10350	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	50							125 Stk.	38,60	180	SWG
10481	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	50							500 Stk.	142,50	180	SWG
10351	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	60							100 Stk.	38,60	180	SWG
10358	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	60							500 Stk.	169,50	180	SWG
10352	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	70							90 Stk.	38,20	180	SWG
18097	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	60							100 Stk.	26,70	180	SWG
18099	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	60							500 Stk.	116,90	180	SWG
18095	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	70							90 Stk.	26,70	180	SWG
18059	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	70							400 Stk.	116,80	180	SWG
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK									200 Stk.	80,50	210	FC

REINIGUNG UND PFLEGE FÜR HOLZ UND WPC

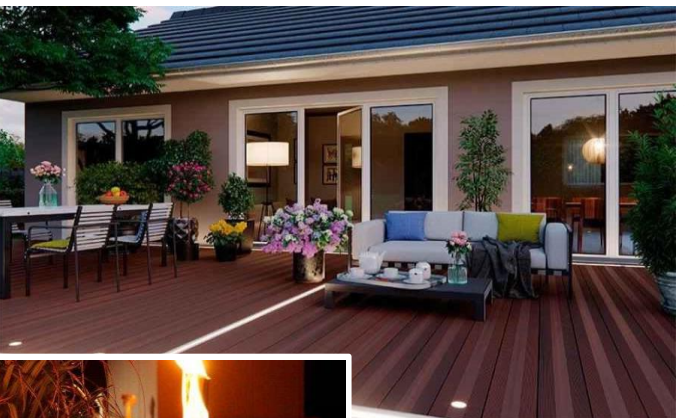
15106	Osmo WPC Reiniger									1000 m	21,90	160	OS
15105	Holzterrassen Reiniger									1 L	13,50	160	OS
15426	Holz Entgrauer									0,5 L	10,90	160	OS
14345	Holz Entgrauer - Set mit Eimer und Bürste									2,5 L	52,95	160	OS
15858	Lärchen-Öl									750 ml	25,50	160	OS
15866	Lärchen-Öl									2,5 L	76,95	160	OS
15380	Garapa-Öl									2,5 L	76,95	160	OS
15990	Massaranduba-Öl									750 ml	25,50	160	OS
15987	Massaranduba-Öl									2,5 L	76,95	160	OS
15601	Thermoholz-Öl naturgetönt									750 ml	25,50	160	OS
15602	Thermoholz-Öl naturgetönt									2,5 L	76,95	160	OS
15377	Terrassen-Öl									750 ml	25,50	160	OS
15378	Terrassen-Öl									2,5 L	76,95	160	OS
16204	Bangkirai dunkel									2,5 L	76,95	160	OS

Einbauleuchten für Terrassenboden

7519	Einbauleuchte MARS Set 4er,6m Kabel und Transformator							700800005	Setpreis		170,95	180	FE
7870	Einbauleuchte MARS Edelstahl, Glas 0,5 W							700800003			35,25	190	FE
7690	Einbauleuchte ASTRA Edelstahl, Glas 1 W							700800001			66,65	180	FE
7559	Einbauleuchte XENIA Edelstahl, Glas 1 W							700800002			72,75	180	FE
12426	Einbauleuchte KUMA Edelstahl							700800046	AL		53,40	140	FE
7569	Strahler MONDO Edelstahl, Glas 3 W, inkl. Erdspieß, Montageplatte							700800015			66,65	180	FE
7544	Hauptkabel (10m Kabel inkl. 4 Kabelanschlüsse 4,6,8,10m)							700800006			36,35	160	FE
7732	Verlängerungskabel 2 m							700800044			15,75	180	FE
7861	Verlängerungskabel 10 m							700800008			32,55	160	FE
7864	Kabelverteiler 3-fach							700800010			18,15	190	FE
7862	Timer+Hell-Dunkel-Sensor 12V, 150 W							700800009			48,35	190	FE
7865	Transformator 21 Watt							700800021			27,75	190	FE
7866	Transformator 60 Watt							700800060			54,45	190	FE
7869	Transformator 150 Watt							700800150			106,45	190	FE

UNKRAUTFLIES

7905	Unkrautflies schwarz Planex-CP2	10 x 1,5 m						6851			20,40	150	KR
------	---------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------	--	--	--------------	-----	----



MONTAGE-HINWEISE - KURZANLEITUNG

Dies sind nur **einige wichtige Hinweise** für die Montage von Terrassen-Dielen. Sie erhalten bei uns eine ausführliche Montage-Anleitung für **Holz** und je nach Produkt spezielle Anleitungen für **WPC-Dielen**.

Material-Auswahl: je nach Anforderungen und Optik - Holz europäisch, Thermo-Holz, Tropenholz oder WPC

Oberflächen: glatt, geprägt, geriffelt, genutet, gebürstet, bombiert, gewellt, imprägniert, geölt, etc.

Informieren: unbedingt **ausreichend vor der Verlegung** über die richtige **Lagerung, Montage und Pflege**

Verleger: ist für die fachlich richtige Verlegung verantwortlich

Prüfung: Material vor Verlegung prüfen auf Feuchtigkeit, Mängel - kleine Fehler sind holztypische Eigenschaften

Lagerung: Material nach Anlieferung **fachgerecht lagern: gerade, trocken, vor Sonne schützen**

Untergrund: tragfähig u frostsicher, optimal ist Sandschicht auf Kies mit Gehwegplatten u Wurzelflies oder Beton

Unterkonstruktion: soll auf festem Untergrund aufliegen, Abstand max. 400 - 110 mm j nach Profil, so stark dimensionieren, dass dem Verzug, Quellen u Schwinden standgehalten wird, mind. 8 mm vom Untergrund abgehoben (Isopats)

Staffeln: Haltbarkeit mindestens wie Dielen, Auflagefläche der Dielen max. 50 x 50 mm, bei größerer Breite einen Abstand von mind 7 mm durch Unterlagen (Pads etc) einhalten, bei Stößen immer zwei Staffeln verlegen, Alu als Unterkonstruktion ist sehr gut geeignet

Abstand der Staffeln: je nach Stärke der Dielen Mitte/Mitte 400 - 600 mm

Gefälle: weg vom Haus, **Holz** glatt od gerillt 0 - 0,5 %, genutet 0,5 - 1 %, **WPC** massiv 0 - 1 %, **WPC** hohl 1 - 2 %

Staunäse: Wasserablauf möglich, Staunäse vermeiden, kein direkter Erdkontakt, möglichst **gute Durchlüftung von unten**, Minimierung der Holz-auf-Holz-Kontaktflächen

Hinterlüftung: muss gewährleistet sein, damit Feuchtigkeit austrocknen kann

Holzfeuchte: schwankt, im Sommer bis unter 10%, im Winter bis 25%, ideal bei Auslieferung ca. 16%

Abstand Fuge: 7 - 10 mm je nach Material, Dielenbreite, Holz u Holzfeuchtigkeit, ca. 5 % der Dielenbreite, eher mehr als zu wenig, je trockener das Holz, desto mehr Abstand, regendichte Oberfläche ist problematisch

Abstand Stirnseite: je nach Länge, Material u Holzfeuchtigkeit, Holz mind 7 mm, WPC ca. 7 - 8 mm

Abstand zu Gebäude: ca. 20 mm

Überstand: am Rand max. 30 mm über die letzte Unterkonstruktion

Bautrennfuge: ab 12 m in Breite und Länge einhalten

Längsstoß: nicht direkt auf einem Unterkonstruktionsholz wegen Wasserablauf und Verschmutzung

Befestigung Holz: beste Lösung ist **Durchschrauben**, je 2 Teilgewindeschrauben aus Edelstahl A2, wenn Pool dann A4, Stärke ab 4,5 mm, Länge: Dielenstärke + 35 mm, Abstand von **Stirnseite** 50 -100 mm , Abstand vom **Rand** mind 15 mm, achten auf **gerade Flucht** (Optik), Vorbohren, Aussenken, Schraubenkopf muss eben abschließen, keine Bleistiftstriche, Metallspäne absaugen

Befestigung WPC: mit Mittel- u Randklammern in der seitlichen Nut, siehe bitte produktspezifische Anleitungen

Kanten: Abrundung aller Kanten, Radius mind 2,5 mm, Stirnseiten bei Holz mit Öl, Wachs od wasserfestem Leim unbedingt **versiegeln** wegen Stirnrissen

Statik: bei tragender Ausführung ist ein Gebrauchstauglichkeitsnachweis erforderlich

Geländer: bei Absturzgefahr (ab 600 mm Höhe) ist Geländer erforderlich

Schlüsselung: ist bei Holz nie ganz zu vermeiden

Rutschgefahr: bei nasser Witterung

Witterungseinflüsse: Holz vergraut od bleicht aus, durch Ölen wird es vermindert, bei WPC geringes Vergrauen

Vergrauen: bei Holz durch UV-Strahlen nach 2 - 6 Monaten

Auswaschungen: speziell bei Tropenhölzern

Oberflächenbehandlung: bei Holz nicht notwendig, ölen verzögert Vergrauen u Schutz vor Verschmutzung

Erstpflege: bei Holz 1 - 3 Monaten nach der Verlegung evtl mit geeignetem Öl

Reinigung: zumindest einmal im Frühjahr mit Wasser u Besen Erde u Laub entfernen, evtl vorsichtig mit Hochdruckreiniger

Weitere Pflege: Kontrolle, Schäden ausbessern, bei Holz evtl nachölen

Technische Broschüre: "**Terrassenbeläge aus Holz**" liegt bei uns in der Firma auf für ausführliche Information

Haftung: nach bestem Wissen erstellt, jedoch keine Haftung für Richtigkeit und Vollständigkeit

HOLZWURM KG ®



11 gute Gründe, sich für **HOLZWURM** zu entscheiden

HOLZWURM bietet Ihnen ein umfassendes Vollsortiment für Holz im Innenausbau und Garten - Alles aus einer Hand

Platten jeglicher Art, Holz- u Design-Böden, Paneele u Holzdecken
Innentüren, Sauna, Stiegen, Leisten, Bilderrahmen, Terrassen-Holz,
Gartenholz, Gartenhäuser, Brennholz, Zubehör

Zuschnitte für sämtliche Platten
Schnell – genau - günstig

Kantenbeschichtung passend zur Platte gerundet und kantig
ABS, ALU, Echtholz 0,8 und 2,0 mm

CNC-Bearbeitung, Bohren, Fräsen, Eckverbindungen, Ausschnitte etc.

Bilderrahmenfertigung, Passepartouts – große Auswahl

Lieferservice – kostengünstige Selbstabholer oder Zustellung möglich

Qualitätsniveau - gleichbleibend hoch zu günstigen Preisen

Persönliche Beratung durch fachlich qualifizierte Mitarbeiter

Überzeugen Sie sich von den eindeutigen Vorteilen und
geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden!

