

# TERRASSEN-DIELEN

LAGER+BESTELL-PROGRAMM + PREISLISTE

26.05.2026



Keramikplatte Ardesia Grau S.8

## 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



Terrassendiele sib. Lärche S.7



Terrassendiele WPC Piazza One Eiche hell S.3



**HOLZWURM**  
HOLZFACHMARKT

[www.holzwurm.at](http://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 farbbeständig 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](http://www.karle-rubner.de/service/produktvideos/terrassenplaner) oder [www.megawood.de](http://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  
Benötigtes Zubehör



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

Weiterentwickelte WPC Diele mit Schutzzummantelung 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		78,21	56,70	11,34	100 FC
18573	WPC RHK Ultrashield light grey	23	138	4000		78,21	45,36	11,34	170 FC
18574	WPC RHK Ultrashield light grey	23	138	5000		78,21	56,70	11,34	170 FC
<b>Kralen</b>									
18972	WPC Cobra Hybridclips und Schrauben 2174				90		68,95		150 FC
18575	EPDM Distanzband 5x10 mm L 20m komprimierbar 1069				200		21,95		170 FC

**WPC FANO 25 HD hohl AKTION HOLZWURM**

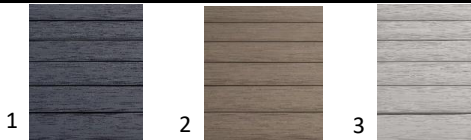
60 % Holz, 40 % Kunststoff

Ausgezeichnetes Preis- Leistungsverhältnis

Gute Eignung für freie Bereiche, überdachte Bereiche, Pooleinfassung

Erhöhte Rutschfestigkeit, pflegeleicht, wartungsarm, beständig gegen Insekten,

Art Nummer	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	AL		63,90	42,15	10,67	40 ME
<b>Kralen</b>												
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069						200		21,95			170 FC
18972	Cobra Hybrid Clip Montageset 4,2x35mm für FUN-DECK						90		68,95			150 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 Nummer	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	AL		115,51	67,92	16,98	150 KR
32445	Terrassendiele WPC Piazza ONE Anthrazit				25	140	5000	AL		115,51	84,90	16,98	150 KR
18914	Terrassendiele WPC Piazza ONE Eiche	2			25	140	4000	AL		115,51	67,92	16,98	150 KR
32446	Terrassendiele WPC Piazza ONE Eiche				25	140	5000	AL		91,84	67,50	13,50	100 KR
32882	Terrassendiele WPC Piazza ONE Grau	3			25	140	5000	AL		115,51	84,90	16,98	150 KR
<b>* Sonderpreis, solange der Vorrat reicht</b>													
<b>Unterkonstruktion</b>													
18553	TERRACON ALU Base				30	50	3000				31,38	10,46	125 KR
<b>Kralen</b>													
12230	Terraflex Abstandhalter N9 Alu/UK 6560										120 Stk	95,09	175 KR
18960	TERRACON Terrastart für Alu/WPC/H mit Bohrschraube 7378										20 Stk	27,70	170 KR

**Beschreibung**

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

**Eigenschaften**

Umweltfreundlich, riss- u splitterfrei - echte Barfußdiele, gute Biegefestigkeit, unverwüßlich, 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 Nummer	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 (LP € 90/m²)		Glatt	Nut	AL	25	127	4000	40	6619	58,96	31,60	7,90	001 KR
<b>Kralen</b>														
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	175
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					6559		120 Stk.	1 Pak.	95,09	175
18960	Terrastart für ALU/WPC/Holz								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

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

Seite

3

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

1

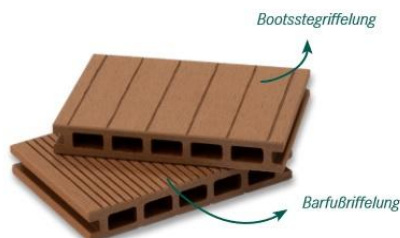


Eine angenehme Oberfläche, die Ihre Füße lieben werden.

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 m <sup>2</sup>	V-Preis m <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG	
33385	Terrassendiele BPC Entrada grau	1			22	140	4000			49,59	29,16	7,29	100	GJ
33386	Terrassendiele BPC Entrada braun	2			22	140	4000			49,59	29,16	7,29	100	GJ
<b>Zubehör</b>														
33387	Alu-Abschlusswinkel anthr. 60x40				40	60	2900				20,95	10,32	030	GJ
33388	Alu-Abschlusswinkel silber 60x40				40	60	2900				20,95	10,32	030	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		120	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 m2	V-Preis Stück	V-Preis m1	RG	
32613	Afri-kulu (Krallen B-fix)	AL		glatt	Nut	21	145	2450			94,74	35,28	14,40	150	FC
32614	Afri-kulu (Krallen B-fix)	AL		glatt	Nut	21	145	3050			94,74	35,28	14,40	150	FC
32059	Bankirai FCQ V-Nuten P500		Staffel			42	65	3050				29,28	9,60	150	FC
<b>Krallen</b>															
18632	B-fix Verlegeclips V2A schwarz inkl.Holzbohrschrauben+Bit								AL	100			148,70		210 FC
18633	B-fix Anfangs-/End-Clips V2A inkl.Holzbohrschrauben								AL	10			17,60		210 FC
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069									200			21,95		170 FC
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK								AL	200			80,50		210 FC
<b>Schrauben</b>															
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:**

Ipe ist ein **sehr haltbares Holz (Dauerhaftigkeitsklasse 1-2)** aus Südamerika und gehört zu den formstabilsten und haltbarsten Gartenhölzern. Ipe 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	Lager St	Lang/Kurz System	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Pake Stk	Pake m2	V-Preis m2	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
<b>Krallen</b>															
18632	B-fix Verlegeclips V2A schwarz inkl.Holzbohrschrauben+Bit								AL	100			148,70		210 FC
18633	B-fix Anfangs-/End-Clips V2A inkl.Holzbohrschrauben								AL	10			17,60		210 FC
18575	EPDM Distanzband 5x10mm L 20m komprimierbar 1069									200			21,95		170 FC
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK								AL	200			80,50		210 FC
<b>Schrauben</b>															
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
<b>Alu-Unterkonstruktion siehe S 12</b>															

**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 grobästig, 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 <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG	
34081	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top		LangLä	glatt 4-s gerundet		25	120	4000		52,76	26,80	6,70	150	MU
34080	Lärche sibirisch A/B-VEH-Top		LangLä	glatt 4-s gerundet		25	145	5100		52,63	40,80	8,00	150	MU
34148	Lärche europäisch EN A/B 4s gef		LangLä	glatt 4-s gerundet		32	120	4000		68,50	34,80	8,70	150	MU
2186	Lärche Staffel glatt	A/B	Staffel	Glatt		40	70	4000			19,60	4,90	150	MU
2207	Lärche DUO AW100	A/B	Industrie	Staffel	Glatt	50	80	3000			20,70	6,90	150	MU
2176	Lärche DUO AW100	A/B	Industrie	Staffel	Glatt	50	80	4000			27,60	6,90	150	MU
6417	Lärche Staffel verleimt 4s gef	A/B	Staffel	Glatt		90	90	3970			57,17	14,40	160	MU
2193	Lärche Staffel verleimt 4s gef	A/B	Staffel	Glatt		90	90	4970			71,57	14,40	160	MU

**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 grobästig, 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 <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG	
32464	Kiefer Thermo			gebür/glatt		26	116	5100		55,28	34,68	6,80	150	MU

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

# 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	64,95	26,30	AL	90 KR
------	----------------	-----	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	----	-------



### Beschreibung wie oben

3037	Ardesia Grau	Neu			20	450	900	2	64,95	26,30	AL	90 KR
------	--------------	-----	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	----	-------



### Beschreibung wie oben

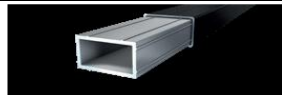
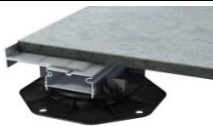
18913	Pompei Beige				20	595	595	2	59,95	21,58	AL	140 KR
-------	--------------	--	--	--	----	-----	-----	---	-------	-------	----	--------



### Verlegung auf Alu -Unterkonstruktion

## ZUBEHÖR TERRACON

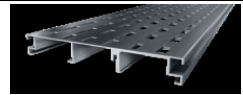
## HOLZWURM



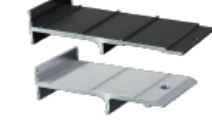
6 Verbinder f Alu-UK



8 KL-Kreuzverbinder



7 Drainage-Belüftungsprofil



1 M-Fix

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									3,95		90 KR
2	18991 S-Fix inkl Borhschrauben 7366		50 Stk							191,95		90 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									122,49		160 KR
6	32453 DA Verbinder 9081									1,09		130 KR
7	18555 Drainage- Belüftungsprofil 7409								AL	119,00		150 KR
8	34116 KL-Kreuzverbinder 24Stk./Pak. 9096									24,29		80 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 <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG
102.870 L	Keilgezinkt glatt unbehandelt				22	120	3000 - 4000		Preis 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 verdedelt

Art Nummer	Artikelbezeichnung	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG
385.170 L	Glatt unbehandelt				26	140	3000 - 5400		Preis auf Anfrage			
385.171 L	Glatt unbehandelt				32	140	3000 - 5100		Preis 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 verdedelt

Art Nummer	Artikelbezeichnung	Lager St	Oben Unten	Nut	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Länge mm	V-Preis m <sup>2</sup> 7mmF	V-Preis Stück	V-Preis m <sup>1</sup>	RG
102.678L	Glatt unbehandelt				20	112	1500 - 3000		Preis auf Anfrage			
102.670 L	Glatt unbehandelt				21	120	1800 - 2800		Preis auf Anfrage			AL



**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 <sup>2</sup> 7mmF	V-F Stül m1	V-Preis m1	RG
102.840 B	Unbehandelt glatt				21	145	2440 - 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	

**IPE 90 mm****HOLZWURM**

Exklusives Terrassenholz aus Brasilien

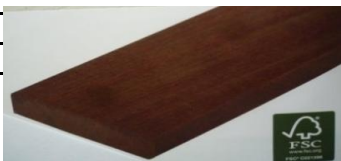
Dauerhaftigkeitsklasse 1 / mehr als 25 Jahre Lebensdauer

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 <sup>2</sup> 7mmF	V-F Stül m1	V-Preis m1	RG
102.669 L	Unbehandelt glatt				21	90	1850 - 2750				Preis auf Anfrage	
102.669 L	Unbehandelt glatt				21	90	3050 - 3960				Preis auf Anfrage	
102.669 L	Unbehandelt glatt				21	90	5180 - 6100				Preis 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 <sup>2</sup> 7mmF	V-F Stül m1	V-Preis m1	RG
102.597 L	Unbehandelt glatt				21	145	1830 - 2740				Preis auf Anfrage	
102.597 L	Unbehandelt glatt				21	145	3050 - 3960				Preis auf Anfrage	
102.597 L	Unbehandelt glatt				21	145	4270 - 5790				Preis 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 <sup>2</sup> 7mmF	V-F Stül m1	V-Preis m1	RG
102.651 B	Unbehandelt glatt				19	90	1070 - 1820				Preis auf Anfrage	
102.651 B	Unbehandelt glatt				19	90	1970 - 2420				Preis 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	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.428 L	Basaltgrau strukturiert				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.430 L	Diamantnuss strukturiert				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.431 L	Eiche strukturiert				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.433 L	Zeder strukturiert				23	138	3660, 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
102.495 L	Teak strukturiert				25	140	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.496 L	Red Cedar strukturiert				25	140	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.497 L	Antik strukturiert				25	140	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.498 L	Silbergrau strukturiert				25	140	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.493 S	Graphit strukturiert				25	140	4880		Preis auf Anfrage			AL
102.494 S	Mahagoni strukturiert				25	140	4880		Preis auf Anfrage			AL

## 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	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.408 L	Basaltgrau				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.409 L	Zeder strukturiert				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.410 L	Diamantnuss strukturiert				23	138	3660, 4880		Preis auf Anfrage			
102.411 L	Eiche strukturiert				23	138	3660, 4881		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 S	Seaside strukturiert				23	210	4880		Preis auf Anfrage			AL
102.444 S	Chalet strukturiert				23	210	4880		Preis auf Anfrage			AL

**UNTERKONSTRUKTION****HOLZWURM****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. Isopat		23	40	1800	6505		AL	1 Stk	24,98	160*	KR
32579	Unterkonstruktion ISOSTEP Smart m. Schraubkanal		23	40	3600	9105		AL	1 Stk	58,39	125	KR
18553	Unterkonstruktion Aluschiene schwarz pulverbeschichtet		30	50	3000	7171		AL	1 Stk	31,38	125	KR
18578	Unterkonstruktion Alu 30x50mm 400cm RAL 7016		30	50	4000	2179		AL	1 Stk	42,20	130	FC
34069	Unterkonstruktion PRIMA Alu 30x50mm 400cm RAL 9005		30	50	4000	7649			1 Stk	42,00	125	KR
34070	Verbinder für Unterkonstruktion PRIMA 196mm					7650			4 Stk	15,95	125	KR
32615	Cobra Eckverbinder 28x35x35mm inkl. Schraube Torx 4x20					2390			20 Stk	15,95	140	FC
32616	Cobra Verbindungsmuffe L=120mm					2391			4 Stk	20,50	150	FC
34241	Unterkonstruktion Alu FLAT ISOSTEP	20	64	4000		9131			1 Stk	64,88	130	KR
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
12699	Eckverbinder für Twixt- u Big Isostep mit Schraubkanal					6966			2 St	40,99	110	KR
7745	Bohrschrauben aus Edelstahl für alle Isostep-Schiene	4,8		38		6816			100 Stk	15,70	175	KR
7831	Bohrschraube Edelstahl für Isostep 4,8 x 45mm	4,8		45		6931		AL	100 Stk	18,90	175	KR
33839	Bohrschraube Alu für Isostep 5,5 x 45 mm	5,5		45		7521			100 Stk	25,76	175	KR
18989	Bohrschraube Panhead A2 3,9 x 19mm	3,9		19		6800			50 Stk	4,30	170	KR
7746	TERRAFLEX Abstandshalter N6 für Alu/UK	5		35		7120			120 Stk	91,20	175	KR
7573	TERRAFLEX Abstandshalter N9 für Alu/UK mit Bohrschraube C1 5,0x35mm	5		35		6408			30 Stk	25,30	175	KR
12230	TERRAFLEX Abstandshalter N9 für Alu/UK	5		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 Holz/WPC 6mm Verb.15St/m² f.21mmDielen					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 4 mm Verb.15St/m²					6864			100 Stk	27,50	170	KR
18960	TERRACON Terrastart für Alu/WPC/H mit Bohrschraube					7378		AL	20 Stk	27,70	170	KR
7729	TERRACON Terrastart für Holz/WPC-UK					6960		AL	20 Stk	23,98	160	KR

**TERRASSENLAGER höhenverstellbar 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		AL	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/K	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		AL	10 Stk	14,95	150	KR
32878	Terrassenlager-Pads alu-kaschiert	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	21,95	170	FC

**Zubehör - Krallen**

7888	Randklammern inkl Schrauben & Bit, schwarz							AL	25 Stk	17,98	120*	ME
7617	UK-Befestigungsschrauben inkl. Bit & Bohrer							AL	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							AL		26,69	130	ME
7567	Fix Step Rasterklammern 2tlg. inkl. 17 Schrauben							AL	50 Stk	29,49	125	ME
12705	Randclip Edelstahl f. Signum inkl. Schrauben							AL	25 Stk	26,49	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.	<b>38,60</b>	180	SWG
10481	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	50						500 Stk.	<b>142,50</b>	180	SWG
10351	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	60						100 Stk.	<b>38,60</b>	180	SWG
10358	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	60						500 Stk.	<b>169,50</b>	180	SWG
10352	Terrassenschrauben A2 Edelstahl	5,5	70						90 Stk.	<b>38,20</b>	180	SWG
18097	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	60	für Lärche u Kiefer					100 Stk.	<b>26,70</b>	180	SWG
18099	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	60	für Lärche u Kiefer					500 Stk.	<b>116,90</b>	180	SWG
18095	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	70	für Lärche u Kiefer					90 Stk.	<b>26,70</b>	180	SWG
18059	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	70	für Lärche u Kiefer					400 Stk.	<b>116,90</b>	180	SWG
10693	Terrassenschrauben C1 Edelstahl	5,0	80	für Lärche u Kiefer					75 Stk.	<b>26,50</b>	180	SWG
32080	B-Fix Schrauben selbstbohrend 5x19mm Torx black für Bfix u Alu UK					AL			200 Stk.	<b>80,50</b>	210	FC

## REINIGUNG UND PFLEGE für HOLZ und WPC

15106	Osmo WPC Reiniger								1000 m	<b>21,90</b>	160	OS
15105	Holzterrassen Reiniger								1 L	<b>13,50</b>	160	OS
15426	Holz Entgrauer								0,5 L	<b>11,99</b>	160	OS
14345	Holz Entgrauer - Set mit Eimer und Bürste								2,5 L	<b>54,95</b>	160	OS
15858	Lärchen-Öl	für 9 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							750 ml	<b>25,95</b>	160	OS
15866	Lärchen-Öl	für 30 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							2,5 L	<b>74,98</b>	160	OS
15380	Garapa-Öl	für 30 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							2,5 L	<b>74,98</b>	160	OS
15990	Massaranduba-Öl	für 9 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							750 ml	<b>25,95</b>	160	OS
15987	Massaranduba-Öl	für 30 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							2,5 L	<b>74,98</b>	160	OS
15601	Thermoholz-Öl naturgetönt	für 9 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							750 ml	<b>25,95</b>	160	OS
15602	Thermoholz-Öl naturgetönt	für 30 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							2,5 L	<b>74,98</b>	160	OS
14152	Terrassen-Öl 019 grau	für 9 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							750 ml	<b>25,95</b>	160	OS
14154	Terrassen-Öl 019 grau	für 30 m² bei 2 Anstrichen bei glatter Fläche							2,5 L	<b>74,98</b>	160	OS

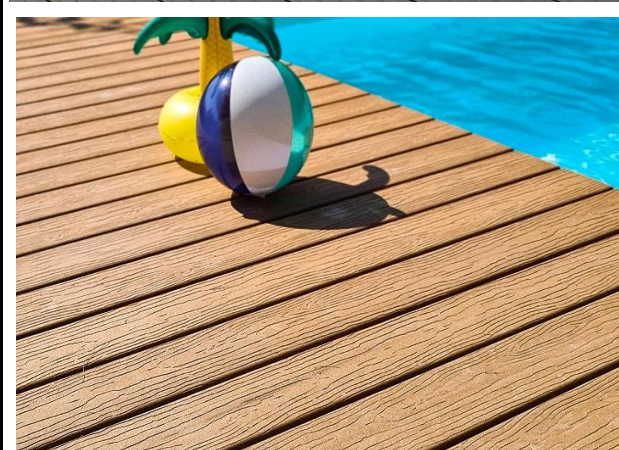
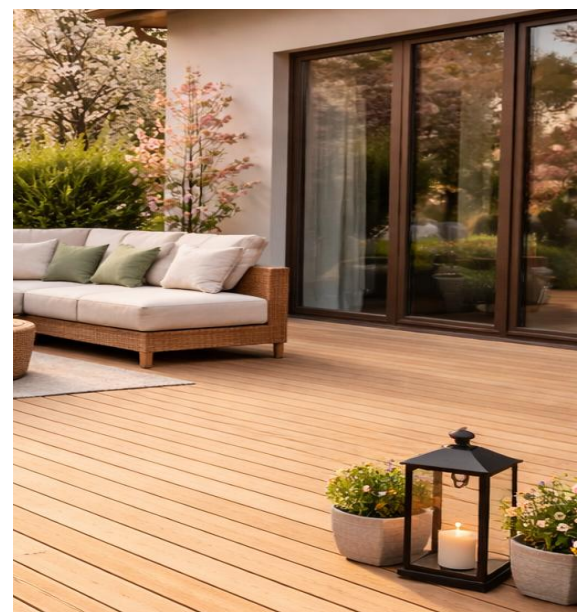
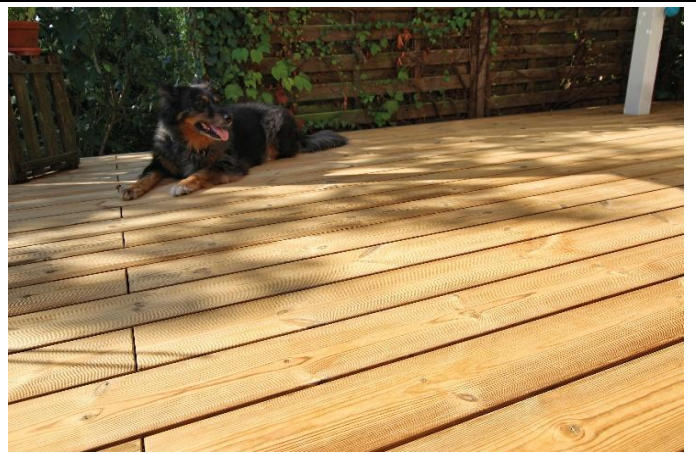
## EINBAULEUCHTEN FÜR TERRASSENBDEN

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

## UNKRAUTFLIES

7905	Unkrautflies schwarz Planex-CP2	10 x 1,5 m				6851			<b>20,40</b>	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 %

**Stauässe:** Wasserablauf möglich, Stauässe 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 Witterunga

**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!

