Unser Moso® Bamboo X-treme® Lagersortiment

Terrassendielen

Woca*	Oberfläche	Abmessungen (mm)
BO-DTHT171G	Grobgeriffelt/Glatt	1850x137x20
BO-DTHT191G	Grobgeriffelt/Glatt	1850x155x20
BO-DTHT191G-C	Bombiert	1850x155x20
BO-DTHT191GV-R	Feingeriffelt/Gebürstet	1850x155x20
BO-DTHT211G	Grobgeriffelt/Glatt	1850x178x20
BO-DTHT231GV-R	Feingeriffelt/Gebürstet	1850x208x20

Terrassendielen N-durance

BO-DTC221-C-BG	Bombiert	1850x119x21

Alle Dielen haben folgende Technische Daten:

Genutet	Stirnseite Nut/Feder	Längs Radius	Stirnkanten
Ja	Ja	R3	2 mm x 45°

Fassadenelemente

Productcode	Profil	Deckmaß (mm)	Abmessungen (mm)
BO-DTHT500G	Falzprofil	128	1850x137x18
BO-DTHT510	Rhombusprofil	132	1850x137x18
BO-DTHT515	Rhombusprofil	70	1850x75x18

Alle Fassadenelemente haben folgende Technische Daten:

Behandlung	Stirnseite Nut/Feder	Längs Radius	Stirnkanten
Unbehandelt	Ja	R3	2 mm x 45°

Outdoorbalken

Productcode	Behandlung	Fase (auch auf der Stirnseite)	Abmessungen (mm)
BO-DTHT2175-2-01	Sikkens Cetol	R = 4 mm	2000x90x40

Steckzaunprofil

Productcode	Genutet	Deckmaß (mm)	Abmessungen (mm)
BO-DTHT301TG	Nut und Feder	131	1800x137x20

Alle Steckzaunprofile haben folgende Technische Daten:

Behandlung	Oberfläche	Längs Radius	Stirnkanten	Stirnseite Nut/Feder
Woca	Glatt	2 mm x 45°	1 mm x 45°	Nein

Verbindungs-Clips

Productcode	Artikel	Abmessungen Clip (mm)	Abmessungen Schraube (mm)
CLIP-BX08	Clips asymetrisch mit Schraube (20mm)	27x22,5x10,8	4,5x30
CLIP-SCREW-BX801	Clips Start/Ende oben mit Schraube (20mm)	29x25x11,2	4,5x30
CLIP-BX09	Clips asymetrisch mit Schraube (18mm)	29x25x11,2	4,5x30

Alle Verbindungsclips haben folgende Technische Daten:

Material	Farbe
Edelstahl A2 (AISI304)	Braun

Schraube für ALU

Productcode	Artikel	Farbe	Abmessungen Schraube (mm)
SCREW-BX11-01	Schraube für ALU Edelstahl S410 (AISI410)	Braun	4x20

Zusätzliche Produkte

Productcode	Material	Behandlung (mm)	Abmessungen (mm)
BO-SB155	Thermo-Density® Bambus	Unbehandelt	2440x60x40
BO-DTHTBN171G	Abschluß-und Treppenkantenprofil, 2 Nut		1850x65x20/30

Pflege und Reinigung

Productcode	Material
SEALER-05	Moso® Stirnkantenversiegelung - 0,25 Liter
BROOM- 01	Silizium-Carbid-Besen
OIL-WOCA-011	Woca Exterioröl (Teak-Farbe) 2,5 Liter

WHG COSWIG
NATÜRLICH. NACHHALTIG.

Naundorfer Straße 1c
01640 Coswig
03523 873 0
info@whg-coswig.de
www.whg-coswig.de

MOSO®
Bamboo X-treme®

NATÜRLICH.
NACHHALTIG.

CO_2 neutral

WHG COSWIG
NATÜRLICH. NACHHALTIG.

Wissenswertes
über Moso Bambus
(Phyllostachys edulis)

Die Bambusart „Moso“ gehört zu den schnellst wachsenden Pflanzen weltweit. Ihre Rhizom-Wurzeln bilden jedes Jahr viele Sprossen, die in innerhalb eines Monats zu 20 Meter hohen Stämme heranwachsen. Nach 5 Jahren haben sie hartholzähnliche Eigenschaften und sind erntereif. Heimisches Hartholz ist dagegen erst nach 50-100 Jahren schlagreif. Beim dem Schlagen der ausgereiften Stämme (jährlich rund 20-25% des Bestandes) leben die Pflanzen weiter. Ein Kahlschlag ist praktisch unmöglich und Ertrag sowie Qualität der Bambus- Forsten verbessern sich. Seit 2008 ist Bambus im FSC®-System erfasst. MOSO war eines der ersten Unternehmen, das sich beteiligte. Heute können die meisten MOSO-Produkte mit FSC®-Zertifizierung geliefert werden.

Fotos und Grafiken: Moso®

Verarbeitung
Nach der Ernte werden die MosoBambusstämme in der Längsrichtung gespalten und die Außen- und Innenhaut entfernt. Durch das einzigartige Thermo-Density® Verfahren, wird die Stabilität des Materials um 50% gesteigert. Die thermische Behandlung bei 200°C garantiert den dauerhaften Schutz gegen Moder- und Nassfäule. Aus diesem Grund haben die Bamboo X-treme® Terrassendielen die höchste Dauerhaftigkeitsklasse. Nach dem Thermo-Density® Verfahren sind die Dielen widerstandsfähiger und härter als die besten Tropenhölzer. Darum nennen wir die Dielen:
MOSO® Bamboo X-treme®

Nachhaltig
MOSO® Bamboo X-treme® bietet auch unter ökologischer Betrachtung deutliche Vorteile. So ist es beispielsweise während der gesamten Lebensdauer des Produkts CO2-neutral! Die Verwendung von Bamboo X-treme® leistet einen Beitrag zu besseren LEED-, BREEAM- und DGNB-Zertifizierungen bei Green Building Objekten. Deshalb finden Sie weltweit in vielen nachhaltigen BauProjekten MOSO® Bamboo X-treme® und andere MOSO® Produkte.

Vielseitig
MOSO® Bamboo X-treme® Terrassendielen sind in verschiedenen Breiten und Stärken erhältlich und Sie können wählen zwischen einer glatten, geriffelten, bombierten, gebürsteten oder rutschhemmenden Oberfläche, die als Sichtfläche genutzt werden kann. Darüber hinaus bietet MOSO® auch Fassadenprofile, Steckzaunprofile und Balken für den Möbelbau in der gleichen Bamboo X-treme® Qualität an.

Haltbar und hart
Höchste Haltbarkeit: Dauerhaftigkeitsklasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), Simulierung des Freilandtests / Dauerhaftigkeitsklasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1). Extrem hart: Brinell >9,5 kg/mm2

Stabil
Wesentlich stabiler als Bangkirai und andere tropische Harthölzer. Dank der guten Stabilität für die Endlosverlegung mit stirnseitiger Nut und Feder ausgestattet (nicht möglich mit tropischem Hartholz)

Einfache Verlegung
Sehr einfach zu verlegen durch die Systemdiele (1850 mm) mit stirnseitiger Nut und Feder, bzw. Montage mit MOSO® Clip-System.

Ökonomisch
Einfach und schnell zu verlegen: Kosteneinsparung bis zu 30%! Geringer Verschnitt bei der Installation durch die Endlosverlegung.

Schöne Optik
Schöne natürliche HartholzOptik, edles Design. Je nach Kundenwunsch entweder witterungsbedingtes Vergrauen der Dielen oder Erhaltung einer braunen Farbe durch regelmäßige Pflege.

Unerschöpfliche Ressource
Bambus ist die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt. Die Bambusrohre werden nach 4-5 Jahren geerntet, die Mutterpflanze wird dabei nicht geschädigt und treibt immer wieder neue Rohre aus.

CO2-neutral
Offizielle Studien zur Ökobilanz und dem CO2-Fußabdrucks (EN 15804) bestätigen, dass MOSO® Bamboo X-treme® während der Lebensdauer des Produkts CO2-neutral ist*

Brandschutzklassifizierung
Erreicht Brandschutzklasse Bfl-s1 (EN 13501-1). Deshalb uneingeschränkt einsetzbar in öffentlichen Projekten, ohne dass zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich sind.