

Terrassendiele Bambus Hell massiv

Technisches Produktdatenblatt

20 x 137 mm fein genutet/glatt

20 x 137 mm grob genutet/glatt

Material Planeo Bambusterrassendielen sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der Rohstoff kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in China. Bei der Mineralveredelung nehmen die Bambusfasern vor der Weiterverarbeitung sehr feine mineralische Partikel auf. Die für unsere Dielen verwendeten CeramiX® Partikel legen sich als schützender Film um die Bambuszellen und verhindern so, dass diese von Pilzen angegriffen werden können. Die Diele ist so für 25 Jahre und mehr vor einen Befall durch Pilze geschützt. Für den optimalen UV-Schutz werden die Dielen ab Werk braun vorgeölt. Die Produkte sind einseitig profiliert und einseitig glatt und können durch die seitliche Nutung mit System49-Clips verlegt werden.

Struktur Massives Systemprofil, einseitig glatt/einseitig profiliert

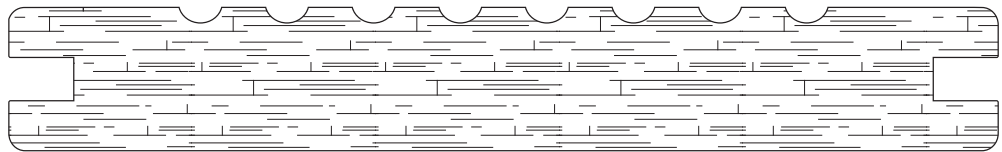
Profildimensionen

Länge	1850 mm mit Systemnut
Gewicht	3,29 kg/m
Dimension	20 x 137 mm

fein genutet



grob genutet



Behandlung pigmentiert vorgeölt (Terrassenöl auf Wasserbasis mit UV Schutz)

Oberfläche

glatt



glatt



fein genutet



grob



Materialeigenschaften

MATERIALEIGENSCHAFTEN	TESTSTANDARD	WERT
Dichte		1,20 to/m ³
Resistenzklasse	EN 113 / EN 350	1
Schimmelresistenz	EN ISO 846	0
Bläuepilzbefall	EN 152	0
Termitenresistenz	EN 117	Klasse D (durable)
Restfeuchte bei Lieferung		12 – 14 %
Feuerresistenz	EN 13501-01	Bfl-s1
Anti-Rutsch Eigenschaften	DIN 51097	B
Brinell-Härte	EN 1534	79,2 N/mm ²
Biegefestigkeit	EN 408	73,8 N/mm ²
Elastizitätsmodul	EN 408	16700 N/m ²

Dimensionsstabilität
Quellen nach 28 Tagen
im Wasser

EIGENSCHAFT	WERT
Stärke	4,0 %
Breite	0,6 %
Längsrichtung	0,0 %

Zusammensetzung

84% Bambusfasern, 3% CeramiX®-Partikel, 13% Phenolharz

Bewitterung und Pflege

Die zur Herstellung der Dasso Bambusterrassendielen verwendeten Bambusfasern sind ein Naturprodukt. Das Produkt kann daher in Farbe und Optik variieren. Abhängig von der Bewitterung und Pflege kann die anfängliche Farbe verblassen und die Oberfläche vergrauen. Terrassendielen unterliegen durch Bewitterung (UV-Licht, Regen) und Schmutz (Garten, Umwelt) einer erheblichen Belastung und werden im Zeitverlauf eine sicht- und fühlbar sanfte Struktur bekommen. Für die regelmäßige Reinigung sollte ein Silizium-Carbid-Besen verwendet werden. Zur jährlichen Nachbehandlung sollten die Terrassendielen nachgeölt werden.

Bei Lieferung**Nach 12 Monaten****Nachgeölt & gepflegt**