

## TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK Terrassendiele Bambus

### Struktur

Massives Systemprofil, einseitig glatt/einseitig profiliert

### Maße:

20 x 137 x 3050 mm

### Zusammensetzung:

84% Bambusfasern, 3% CeramiX® -Partikel, 13% Phenolharz pigmentiert vorgeölt (Woca-Öl auf Wasserbasis), Stirnkanten gewachst

### Eigenschaften:

MATERIALEIGENSCHAFTEN	TESTSTANDARD	WERT
Dichte		1,20 to/m <sup>3</sup>
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	Bfi-s1
Anti-Rutsch Eigenschaften	DIN 51097	B
Brinell-Härte	EN 1534	79,2 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	EN 408	73,8 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	EN 408	16700 N/m

### Dimensionsstabilität - Quellen nach 28 Tagen im Wasser:

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

## TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK Terrassendiele Bambus

### **Verarbeitung:**

Die Produkte sind einseitig profiliert und einseitig glatt und können durch die seitliche Nutung mit System49-Clips verlegt werden.

### **Lagerung:**

Auch wenn die Dielen resistent gegen Pilzbefall und Witterung sind, sollten sie vor der Verlegung nicht verschmutzen und nicht im Wasser stehen. Am besten geschützt an einem gut belüfteten Ort lagern.

### **Entsorgung:**

Eine Entsorgung erfolgt über die städtischen Entsorgungsbetriebe (z.B. Bauhöfe).

### **Besondere Hinweise:**

#### Bewitterung und Pflege

Die zur Herstellung der 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.

Stand: 09/2019