

CO-EXTRUDIERTES WPC

strongWood solid db

Technische Daten / Technical data sheet / Données techniques



strongWood solid db

23371 65548 00000
(V3000, V4000, V5000)

23371 65550 00000
(V3000, V4000, V5000)

23371 65855 00000
(V3000, V4000, V5000)

Material Material Matériel: (Zusammensetzung WPC)	60 % Holz; 35 % PE; 5 % Pigment + Additive; Ummantelung: 100 % HDPE 60 % Wood; 35 % PE; 5 % pigment + additives; sheath: 100 % HDPE 60 % bois; 35 % PE; 5 % pigment + additives; gaine: 100 % HDPE		
Beschreibung Description Description:	beidseitig Holz gemasert both sides wood-grain double face grain de bois teak/grau teak/grey teak/gris ~ 7 m/m ²	beidseitig Holz gemasert both sides wood-grain double face grain de bois walnuss/vintage walnut/vintage noix/vintage ~ 7 m/m ²	beidseitig Holz gemasert both sides wood-grain double face grain de bois muschel/stein shell/stone coquille/pierre ~ 7 m/m ²
Abmessungen Dimensions Dimensions:	Versionsnummer: V3000 ± 3000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V4000 ± 4000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V5000 ± 5000 x 143 x 20 mm	Versionsnummer: V3000 ± 3000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V4000 ± 4000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V5000 ± 5000 x 143 x 20 mm	Versionsnummer: V3000 ± 3000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V4000 ± 4000 x 143 x 20 mm Versionsnummer: V5000 ± 5000 x 143 x 20 mm
Menge und Gewicht pro Kar- ton Quantity and weight per box Quantité et poids par carton:	Versionsnummer: V3000 1 x = 0,429 m ² = ~ 11,34 kg Versionsnummer: V4000 1 x = 0,572 m ² = ~ 15,12 kg Versionsnummer: V5000 20 x = 14,3 m ² = ~ 378 kg	Versionsnummer: V3000 1 x = 0,429 m ² = ~ 11,34 kg Versionsnummer: V4000 1 x = 0,572 m ² = ~ 15,12 kg Versionsnummer: V5000 20 x = 14,3 m ² = ~ 378 kg	Versionsnummer: V3000 1 x = 0,429 m ² = ~ 11,34 kg Versionsnummer: V4000 1 x = 0,572 m ² = ~ 15,12 kg Versionsnummer: V5000 20 x = 14,3 m ² = ~ 378 kg
Menge und Gewicht pro Palette Quantity and weight per pallet Quantité et poids par palette:	Versionsnummer: V3000 105 x = ± 45,045 m ² = ~ 1.190,70 kg Versionsnummer: V4000 84 x = ± 48,048 m ² = ~ 1.270,08 kg Versionsnummer: V5000 84 x = ± 60,06 m ² = ~ 1.587,60 kg	Versionsnummer: V3000 105 x = ± 45,045 m ² = ~ 1.190,70 kg Versionsnummer: V4000 84 x = ± 48,048 m ² = ~ 1.270,08 kg Versionsnummer: V5000 84 x = ± 60,06 m ² = ~ 1.587,60 kg	Versionsnummer: V3000 105 x = ± 45,045 m ² = ~ 1.190,70 kg Versionsnummer: V4000 84 x = ± 48,048 m ² = ~ 1.270,08 kg Versionsnummer: V5000 84 x = ± 60,06 m ² = ~ 1.587,60 kg
Flächengewicht (ohne UK) grammage (without SK gram- mages (sans SK):	1 m ² = ± 26,43 kg	1 m ² = ± 26,43 kg	1 m ² = ± 26,43 kg

Eigenschaften Characteristics Propriétés	23371 65548 00000 (V3000, V4000, V5000)	23371 65550 00000 (V3000, V4000, V5000)	23371 65855 00000 (V3000, V4000, V5000)
Qualitätsnorm	Unsere WPC- Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß DIN 15534-1 und DIN 15534 -4 Our WPC and BPC products fulfill the require- ments of DIN 15534-1 and DIN 15534 -4 Nos produits WPC et BCP répondent aux exigences des normes DIN 15534-1 et DIN 15534-4		
Biegemodul flexural modulus module de flexion	5390 N/mm ²		
Rohdichte gross density densité brute	1.300 kg/m ³		
Rutschhemmung Slip resistance Résistance au glissement	R11		
Brandschutzklasse fire-resistance class catégorie de résistance au feu	E _{fl} - S1		
Formaldehydemission / Emission of formaldehyd / Emission de formaldéhyde	EO		
Lichtecht lightfast résistance à la lumière	greyscale 4		
Ausdehnung in Dicke / Breite / Länge extension en longueur / largeur / épaisseur expansion in width / thickness / length	0,95 % / 0,09 % / 0,40 %		
Wasseraufnahme water absorption absorption d'eau	0,33 %		

Hinweise recommendations recommendations*	23371 65548 00000 (V3000, V4000, V5000)	23371 65550 00000 (V3000, V4000, V5000)	23371 65855 00000 (V3000, V4000, V5000)
Zugelassene UK approved sub-construction sous-construction autorisées	WPC UK 40 x 30 mm, WPC UK XL 90 x 40 mm, REC IT! UK, Alu UK		
UK-Abstand dñte sub-construction distance sous-construction	400 mm		
Zugelassenes Montagmaterial approved assembly material matériel de montage	Edelstahl-Clipset natur oder schwarz Stainless steel clipset natural or black clipset - acier inoxydable noir ou naturel		
Empfohlenes Gefälle in Längsrichtung recom- mended slope lengthwise pente longitudinale recommandée	kein Gefälle erforderlich		
Quergefälle möglich? cross slope possible? pente transversale possible?	zulässig permitted autorisé		
Mindestfugenabstand längs minimum joint distance lengthwise minimal espacement longitudinal	5 mm		
Mindestfugenabstand Stoss minimum short-end joints minimal espacement aux extrémités	10 mm		
Abstand zu festen Baukörpern distance to solid construction components espacement de solide construction	20 mm		
Empfohlene Reiniger recommended cleaner nettoyant recommandé	elephant Reiniger elephant cleaner elephant nettoyant		