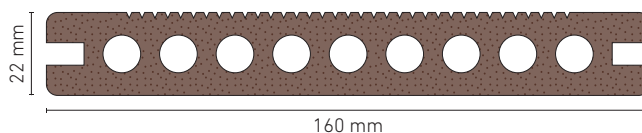
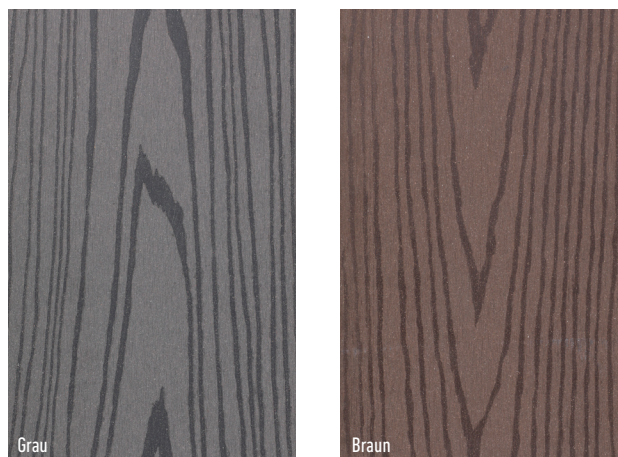


WPC Classic

Stranggepresstes Mischmaterial aus Bambusmehl (60 %), HDPE (High Density Polyethylen, 30 %) und Substanzen zur Verbesserung der Eigenschaften (10 %), die zusammen ein Produkt ergeben, welches für den Aussenbereich entwickelt wurde und geeignet ist.

Jede Planke hat durchgehende Löcher und ein Profil mit symmetrischer Fräsung. Eine Seite der Planke ist der gewohnten Holzstruktur nachempfunden, während die andere Seite Rillen hat.

Die Planken können sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich zum Einsatz kommen.



Physikalische Eigenschaften

Durchschnittliche Massendichte (*)	1,380 kg/m ³
Dimensionsstabilität (*)	0,17 %
Durchschnittliche Brinellhärte (EN 1534) (*)	7,14 kN

Mechanische Eigenschaften

Durchschnittliche Biegefestigkeit	23 MPa
Durchschnittlicher Elastizitätsmodulus	3,941 MPa

Eigenschaften durch Einsatzbedingungen

	Bedingungen	Richtung	Ermittelte Werte		Referenz- werte	Ergebnis
			glatt	gerillt		
BCRA-Schlüpfrigkeit (Min.-Verordnung 236/89, Präs.-Verordnung 503/96)	Gummiauflage nasse Oberfläche	parallel	0,58	0,62	> 0,40	
		senkrecht	0,65	0,69		
	Gummiauflage trockene Oberfläche	parallel	0,46	0,48		
		senkrecht	0,53	0,53		
	Lederpolster trockene Oberfläche	parallel	0,31	0,27		
		senkrecht	0,37	0,34		
Rutschhemmung und Rutschverhalten (DIN 51130)						R10
Rutschhemmung und Rutschsicherheit (DIN 51097)						A+B+C
Bestimmung der chemischen Widerstandsfähigkeit (UNI EN 13442)	Chemische Bestandteile		Ergebniss		Klassifikation	
	Ethanol		5,0		5 - kein Schaden	
	Aceton		5,0		5 - kein Schaden	
	Schwarzer Tee		5,0		5 - kein Schaden	
	Schwarze Farbe		2,0		2 - gut sichtbare Verfäbung	
	Kuhmilch		5,0		5 - kein Schaden	
	Olivenöl		2,0		2 - gut sichtbare Verfäbung	
	Rotweinessig		5,0		5 - kein Schaden	
	Rotwein		5,0		5 - kein Schaden	
	Kaffee		5,0		5 - kein Schaden	
	10 % Ammoniaklösung		5,0		5 - kein Schaden	

Quelle: Artrox AG, außer mit * markierte Daten. Spezifische Daten stammen aus Labortests mit Materialproben

(*) Quelle: Hersteller

WPC Classic fällt nicht in die Klasse der durch UNI 11538-1 klassifizierten Produkte, da es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis handelt.

Die tatsächliche Größe der Planken kann sich aufgrund von unterschiedlichen Chargen und Lagerungsbedingungen unterscheiden. Die Toleranzen liegen zwischen +/- 3 mm in der Breite, +/- 3 cm in der Länge und +/- 0,5 mm in der Dicke.

Die Farbe ändert sich nach einer ersten, fast nicht merklichen Änderung und ist danach beständig. Vergessen Sie jedoch nicht, dass die Farbe, Helligkeit und der Ton der Planken sich von Charge zu Charge unterscheiden können, weshalb Abbildungen und Proben nicht genau aussehen, wie das letztendliche Produkt.

Unter bestimmten Umwelteinflüssen kann sich das Produkt kurzzeitig elektrisch aufladen.