

WUNDERWERK

est. 1964

TECHNISCHES DATENBLATT

Wunderwerk est. 1964 Powolitdiele

Eigenüberwachung	
Stand 03/2020	
Farben	fokus braun; fokus grau; jade; ecru; platin
Artikelnummer	WUDE019145FB300 (Beispiel)
Längen	Platte: 2000/2500 mm; Diele 3000/4000 mm
Metergewicht	Platte: 6,1 kg/m; Diele: 3,3 kg/m
Oberfläche	Platte: scharriert ; Diele strukturiert (Farbverlauf)
Materialzusammensetzung	bis zu 75% Holz und Steinmehl + 25% Polymere und Additive
Nutzfläche	einseitig
Paketgröße	Platte: 80 Stück pro Paket Diele: 98 Stück pro Paket
Verlege Achsabstand	Platte: 500 mm; Diele: 400 mm

Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfvorschrift
Dichte	> 1,3	g/cm ³	DIN EN 1183
Bruchkraft	Platte: >7000; Diele: >5000	N	EN 310
Rutschfestigkeit	R10	-	DIN 51120:2014-02

Quellung nach Kochtest			
Masse	<1,5	%	EN 1087-1
Länge	<0,2	%	EN 1087-1
Breite	<0,2	%	EN 1087-1
Dicke	<2	%	EN 1087-1

Brandverhalten	Cfl-S1 (schwer entflammbar)		DIN EN 13501-1:2010
Kugelfalltest	0,3	mm	EN 477
Wärmeausdehnungs- koeffizient α	0,000022	1/K	angelehnt an ISO 11359-2
Bruchabfall nach Wechselbelastung	<15	%	EN 321

Produktionsbedingte Maßtoleranzen			
Länge:	-0/+10 mm		
Breite:	-2/+1 mm		
Dicke:	-1/+1 mm		