

# Trespa® Meteon®

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Duromere hochdrucklaminat (HPL)	Typ EDS/EDF (Meteon FR)	EN 438-6:2005
Dichte	≥ 1,35 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183
Feuchtigkeitsaufnahme*	≤ 3 %	EN 438-2 : 15
Wasseraufnahme**	0,5 %	ASTM D2842-06
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Zugfestigkeit	≥ 70 MPa	EN ISO 527-2
Biegefestigkeit	≥ 120 MPa	EN ISO 178
Zug-E-Modul	≥ 9000 MPa	EN ISO 178
Schlagfestigkeit	11,3 J	ASTM D5420-04
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	≤ 10 mm	EN 438-2 : 21
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	≤ 0,25 %	EN 438-2 : 17
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/mK	EN 12524
<b>Lichtechtheit/Witterungsbeständigkeit</b>		
Beständigkeit gegenüber künstliche Bewitterung	4-5 (Graumaßstabbewertung ISO 105 A02)	EN ISO 438-2 : 29
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel (Ds)	≥ 0,95	EN ISO 438-2 : 19
SO <sub>2</sub> Beständigkeit	4-5 (Graumaßstabbewertung ISO 105 A02)	DIN 50018

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.