



Allgemeine Informationen Lichtplatten

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm/Prüfmethode
Dichte/Spez. Gewicht	1,35	g/cm ³	EN ISO 1183-1
Lichtdurchlässigkeit glashell	≥ 85	%	Ulbricht'sche Kugel
Baustoffklasse	B1 schwerentflammbar		DIN 4102-1
Brandverhalten	brennt nicht in eigener Flamme, nicht brennend abtropfend		DIN 4102-1
Streckspannung	53	N/mm ²	EN ISO 527-1-3
Streckdehnung	5	%	EN ISO 527-1-3
Elastizitätsmodul	2800	N/mm ²	EN ISO 178
Schlagzähigkeit	kein Bruch	kJ/m ²	EN ISO 179
Linearer Ausdehnungskoeffizient	80 x10 ⁻⁶	K-1	DIN 53752
Vicat-Erweichungstemp. (VST/B/50)	77	°C	EN ISO 306
Wärmeleitfähigkeit	0,17	W/K x m	Zweiplattenmethode
Wasseraufnahme 24 h/23°C	< 0,1	%	EN ISO 62
Chem. Beständigkeit	Beständigkeitsliste		DIN 16929

Rechtliche Hinweise

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso werden eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. Änderungen an den hier dargestellten Produktspezifikationen behalten wir uns vor. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Juni 2018