

GetaCore Acrylgebundener Mineralwerkstoff 3 / 10 mm

Oberseite nass geschliffen (P 600)
Rückseite Trockenschliff (P 80)

Anwendung:

Dekoratives Plattenmaterial für den Innenbereich

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten: Baustoffklasse DIN 4102-B2 (normal entflammbar)

Rohdichte: 1.620 m³ nach DIN EN 323

Flächengewicht: 4,8 kg/ m² (3 mm) 16,2 kg/m² (10 mm)

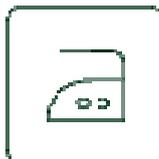
QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN



geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln



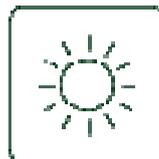
leicht zu reinigen



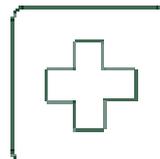
Hitzebeständig bis 180 °C



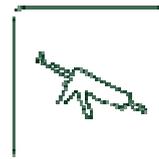
warm im Griff



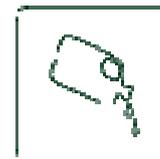
lichtecht 6 Wollstandard



Reparaturfähig durch Nachschleifen



optisch fugenlos verklebbar



beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien

Prüfungen	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich	
			3 mm	10 mm
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	K ⁻¹	5,6 10 ⁻⁵	5,6 10 ⁻⁵
Biegefestigkeit	DIN EN 310	N/mm ²	70	65
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	2200	2000
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	45	37
Barcol-Härte	DIN EN 59		60	60
E-Modul	DIN EN 310	N/mm ²	8000	8000
Kugeldruck-Härte	DIN EN ISO 2039-1	N/mm ²	260	260
Kugelfallversuch	ISO 19712	mm	200	2000
Dauertemperaturbeständigkeit	Westag & Getalit QS Prüfung	°C	70	70
Kaltbiegeradius	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	≥ 1000	-
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	%	0,083	0,014
Verh. gegenüber heißen Topfböden	ISO 19712	(180 °C)	Grad 4	Grad 4
Verh. gegenüber feuchter Hitze	ISO 19712	(100 °C)	Grad 5	Grad 5
Verh. bei Zigaretteglut	ISO 19712		Grad 3	Grad 3

Prüfungen	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich	
			3 mm	10 mm
Beständigkeit geg. Temperaturwechsel	ISO 19712		bestanden	bestanden
Lichtechtheit	ISO 4892 ISO 105-B02 ISO 105-A02	Blaumaßstab Graumaßstab	≥ 6 ≥ 4	≥ 6 ≥ 4
Lebensmittelunbedenklichkeit	EN 1186 EN 13130 CEN/TS 14234		zugelassen	zugelassen

TOLERANZEN

	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich	
			3 mm	10 mm
Länge	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	- 0/ + 15	- 0/ + 15
Breite	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	- 0/ + 10	- 0/ + 10
Dicke	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	+ / - 0,2	+ / - 0,2

Erläuterung: Alle Prüfungen wurden mit dem Dekor GC 4143 bei 20°C vorgenommen.

Vorläufigkeitsvermerk

Technische Datenblätter werden nach bestem Wissen und besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von GetaLit-Schichtstoffplatten sowie aus Änderungen von Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses Produktdatenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.