



**GetaCore** Acrylharzgebundener Mineralwerkstoff 3 / 10/ 12/ 20 mm

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

**Anwendung:**

Dekoratives Plattenmaterial für den Innenbereich

**ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN**

Brandverhalten: 3/ 10/ 12/ 20 mm Material – normal entflammbar – Baustoffklasse DIN 4102-B2

Rohdichte: 1.620 m<sup>3</sup> nach DIN EN 323 (3 + 10 mm), 1630 m<sup>3</sup> (12 mm), 1650 m<sup>3</sup> (20 mm)

Flächengewicht: 4,8 kg/ m<sup>2</sup> (3 mm) 16,2 kg/m<sup>2</sup> (10 mm) 19,6 kg/m<sup>2</sup> (12 mm) 33 kg/m<sup>2</sup> (20 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	GC2011* 12 mm	GC2011* 20 mm
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	K <sup>-1</sup>	5,6 * 10 <sup>-5</sup>			
Biegefestigkeit	DIN EN 310	N/mm <sup>2</sup>	70	65	65	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	60	60
E-Modul	DIN EN 310	N/mm <sup>2</sup>	8000	8000	8000	8000
Kugeldruck-Härte	DIN EN ISO 2039-1	N/mm <sup>2</sup>	260	260	260	260
Kugelfallversuch	ISO 19712	mm	200	2000	2000	2000
Dauer temperaturbeständigkeit	Westag & Getalit QS Prüfung	°C	70	70	70	70
Kaltbiegeradius	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	≥ 1000	-	-	-
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	%	0,083	0,014	0,046	0,025
Verh. gegenüber heißen Topfböden	ISO 19712	(180 °C)	Grad 4	Grad 4	Grad 4	Grad 4
Verh. gegenüber feuchter Hitze	ISO 19712	(100 °C)	Grad 4	Grad 4	Grad 4	Grad 4
Verh. bei Zigarette nglut	ISO 19712		Grad 3	Grad 3	Grad 3	Grad 3

Prüfungen	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich			
			3 mm	10 mm	12 mm	20 mm
Beständigkeit geg. Temperaturwechsel	ISO 19712	-	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Lichtechtheit	ISO 4892 ISO 105-B02 ISO 105-A02	Blaumaßstab Graumaßstab	≥ 6 ≥ 4	≥ 6 ≥ 4	≥ 6 ≥ 4	≥ 6 ≥ 4
Lebensmittel-unbedenklichkeit	EN 1186 EN 13130 CEN/TS 14234	-	zugelassen	zugelassen	-	-

**TOLERANZEN**

	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich			
			3 mm	10 mm	12 mm	20 mm
Länge	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	- 0/ + 15	- 0/ + 15	- 0/ + 15	- 0/ + 15
Breite	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	- 0/ + 10	- 0/ + 10	- 0/ + 10	- 0/ + 10
Dicke	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	+ / - 0,2	+ / - 0,2	+ / - 0,2	+ / - 0,2

Erläuterung: Alle Prüfungen wurden mit dem Dekor GC 4143 bei 20°C vorgenommen.  
 \* Eigenschaften für das Dekor GC2011 bei 20°C

**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 GetaCore 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.