

12 mm GetaCore Vollkern



Acrylharzgebundener Mineralwerkstoff nach DIN EN ISO 19712, 12 mm. Oberseite nass geschliffen (P 600), Rückseite Trockenschliff (P 80). Oberfläche mit Folie geschützt.

Anwendung

Dekoratives Plattenmaterial zur Verwendung im Innenbereich.

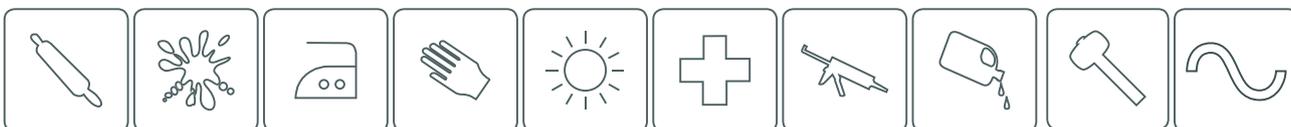
Allgemeine Eigenschaften

Brandverhalten: Klassifizierung C-s1, d0 (schwer entflammbar) gemäß DIN EN 13501-1 (Klassifizierungsbericht Nr.: 230005608-3)

Rohdichte (Durchschnittswert): 1.620 kg/m³ nach DIN EN 323

Flächengewicht: 19,6 kg/m² (12 mm)

Oberflächeneigenschaften



geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln nach EN 1186 und EN 13130

leicht zu reinigen

hitzebeständig bis 180°C nach DIN EN ISO 19712

angenehme Haptik durch hervorragende Materialeigenschaften

lichtecht Wollstandard 6 nach ISO 4892, ISO 105-B02 und ISO 105-A02

reparaturfähig und durch Nachschleifen erneuerbar

optisch fugenlose Klebung

beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien nach DIN EN ISO 19712

stoßfest nach DIN EN ISO 19712

thermisch verformbar

Prüfungen	Norm(en)	Einheit	Dickenbereich
			12 mm
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	K ⁻¹	5,6 x 10 ⁻⁵
Barcol-Härte	DIN EN 59		60
Biege-E-Modul	DIN EN 310	N/mm ²	8000
Kugeldruck-Härte	DIN EN ISO 2039-1	N/mm ²	260
Stoßfestigkeit (Kugelfallversuch)	DIN EN ISO 19712	mm (Fallhöhe)	2000
Dauertemperaturbeständigkeit	DIN EN ISO 13894-1	°C	70
Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	%	0,046
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze	DIN EN ISO 19712	(180 °C)	Grad 4
Beständigkeit gegenüber feuchter Hitze	DIN EN ISO 19712	(100 °C)	Grad 4
Wasserbeständigkeit bei Temperaturwechsel	DIN EN ISO 19712		bestanden
Lichtechtheit (Blaumaßstab 6)	ISO 4892 ISO 105-B02 ISO 105-A02	Graumaßstab	≥ 4
Lebensmittelunbedenklichkeit	EN 1186 EN 13130 CEN/TS 14234		zugelassen
Widerstandsfähigkeit geg. Schimmelpilz- u. Bakterienbefall	DIN EN ISO 846 A/C		beständig

Vorläufigkeitsvermerk: Unsere Tests / Empfehlungen werden nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt / durchgeführt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen von Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieser Empfehlung weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Rezepturänderungen bei den Herstellern und / oder nicht fachgerechte Anwendung / Verarbeitung können zu abweichenden Prüfergebnissen führen und liegen außerhalb unseres Einflussbereichs. Eine Gewährleistung kann daher nicht übernommen werden. Stand: 01/2016

Grad 1 – Oberflächenschäden

Grad 2 – deutliche Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 3 – mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

Grad 4 – leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, nur sichtbar aus bestimmten Blickwinkeln

Grad 5 – keine Veränderung

Flecken, Schmutz u. ä. Oberflächenfehler	Norm	Einheit Durchmesser	Bewertung	
			Zulässige Fehlergröße	Anzahl
Fein- und Grob-Dekore	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	≤ 0,5	ohne Einschränkung
Fein- und Grob-Dekore	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	> 0,5 - ≤1	1 Spot/300 x 300 mm ^{*1}
UNI-Dekore	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	≤ 0,5	1 Spot/100 x 100 mm ^{*2}

^{*1} Die Summe der Schmutzfläche darf nicht >1,0mm² pro 1m² Plattenwerkstoff sein.
(Bsp. bei einem Durchmesser von 0,5mm Ø 5 Spots/m²)

^{*2} Die Summe der Schmutzfläche darf nicht >1,0mm² pro 1m² Plattenwerkstoff sein.
(Bsp. bei einem Durchmesser von 1,0 mm Ø 1 Spot/m²)

Toleranzen	Norm	Einheit	Dickenbereich
			12 mm
Dicke	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	± 0,2
Abmessungen Untermaße	Westag & Getalit QS Prüfung	mm	min. 4050 x 1200

Alle Prüfungen wurden mit dem Dekor GC2011 bei 20° C vorgenommen.

Bitte beachten Sie die produktspezifischen Prüfzeugnisse bzw. Klassifizierungsberichte (www.westag-getalit.de).

GetaCore Verarbeitungsempfehlung und Pflegeanleitung

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungsempfehlung.

Bei Trägerdicken unter 20 mm ist grundsätzlich ein symmetrischer Aufbau zu empfehlen, um Verzug zu vermeiden.

Kratz- und Gebrauchsspuren sind bei einer üblichen Benutzung unvermeidbar und fallen bei Hochglanz- und farbintensiven Dekoren eher auf, als bei anderen Dekoren. Insbesondere bei GetaCore-Uni-Dekoren muss aus produktionstechnischen Gründen vereinzelt mit leichten Schmutzeinschlüssen gerechnet werden.