

Produktdatenblatt MMC

Fundermax
For you to create

Allgemeine Anforderungen:

Eigenschaft	Prüfmethode	Toleranz	Wert	Einheit
Länge		± 2,0	2800	mm
Breite		± 2,0	1850	mm
Dicke		-1,0/+0,5 ± 0,5	10-12 13-28	mm
Verzug	EN 14323	± 2,0	-	mm/m

Technische Kennwerte:

Eigenschaft	Prüfmethode	Wert
Oberflächenbeschaffenheit	EN 438-2 Kap. 4	Gemäß EN 438-3 Kap. 6.2.5.2 Schmutz, Flecken und ähnliche Oberflächenfehler: max. 1,0 mm ² /m ² Fasern, Haare und Kratzer: max. 10mm/m ²
Glanzgrad	EN 13722:2004	Bei Messgeometrie 85°: 7-16 GE
Gitterschnittprüfung	ISO 2409:2007	GT ≤ 2
Lichtbeständigkeit	DIN EN 15187:2006 Lichtechtheitsstufe 6	Graumaßstab ≥ 3,5
Rissanfälligkeit	DIN EN 14323	Haarrisse vorhanden (>Grad 3)
Chemischer Beanspruchung	DIN EN 12720	DIN 68861-1: 1C
Kratzbeanspruchung	EN 438-2:2016	DIN 68861-4: E4 ≥ 1 N
Abriebbeanspruchung	EN 438-2:2016	EN 438-3:2016 Klasse 2 ≥ 50 Umdrehungen
Trockener Hitze	DIN EN 12722	DIN 68861-7: 7C (100 °C, Grad 5)
Feuchter Hitze	DIN EN 12721	DIN 68861-8: 8C (55 °C, Grad 5)
Feuchtklimabeständigkeit	AMK-MB-005:07/2007	optisch: keine sichtbaren Oberflächenveränderungen (Risse, Blasen, Ablösungen des Beschichtungsmaterials, Farbänderung)
Temperaturbeständigkeit	AMK-MB-001:07/2007	optisch: keine sichtbaren Oberflächenveränderungen (Risse, Blasen, Ablösungen des Beschichtungsmaterials, Farbänderung)

Properties	Prüfmethode	Wert
Stoßbeanspruchung (mit einer kleinen Kugel mit kleinem Durchmesser)	EN 438-2:2016	≥ 20 N
Abriebbeanspruchung	EN 438-2:2016	≥ 150 Rotations

Anwendungsbereich

MMC (matt micro coated boards) wird vorrangig für vertikale dekorative Anwendungen im Innenbereich eingesetzt. Für horizontale Anwendungen mit Belastungsansprüchen ist dieses Produkt nicht zu empfehlen.

Disclaimer

Resultierend aus der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte, bzw. allfälliger Änderungen der relevanten Normen und Gesetzesvoraussetzungen, kann von den Angaben in diesem Produktdatenblatt kein Rechtsanspruch abgeleitet werden

Hinweis:

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen keine Haftung für jedwede Irrtümer, Fehler in Normen oder Tippfehler. Darüber hinaus können sich technische Änderungen aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung, sowie durch Änderungen von Normen und rechtlichen Dokumenten ergeben.