

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 | | ± 0,5 | 10-28 | 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) |

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.

www.fundermax.at

PI-20057 Version: 2 (gültig ab: 22.06.2022)