

MDK20152

01.12.2012

Rev. 1

M.M. –Outdoor Linie



Typ MDK20152

Produktbeschreibung

M.M. Composite Deck System für Bodenbeläge im Außenbereich aus GFK Verbundwerkstoff und speziellem rutschhemmendem Oberflächenfinish "Q-paint finishing".

Technisches Produktdatenblatt

Material	Glasfaserkunststoffe, 65% Polyesterharz – 35% Glasfaser – Pigmente und Füller
Färbungen	braun RAL 8004 – grau RAL 7004 – grün RAL 6000 (Verfügbar auf Anfrage auch in anderen Farben)
Formate	mm 1220x3660
Oberflächenfinish	Daubensystem mit Abflusstdistanz mm 152
Dicke	mm 20
Anti-Rutsch Eigenschaften "Q-paint finishing"	Klasse C – DIN 51097 (Barfuß-gehen)
Dichte	1,4 kg/dmc
Elastizitätsmodul	15.000 Mpa
Durchbruchspannung	250 Mpa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10÷20 x 10 ⁻⁶ / °K
Wasserabsorption	0.30 %
Schlagfestigkeit nach Charpy	92,4 KJ/m ²
Brandverhalten	Bfl s1 (EN 13051-1)
Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe gemäß ASTM G154-06 bestanden mit 5 Punkten auf der Grundskala, ohne ersichtliche Mängel (1500 Stunden Aussetzung mit abwechselnden Zyklen von 4 Stunden UV Temperatur 60°C und 4 Stunden Kondensierung Temperatur 50°C, mit UVB-Lampen 313 mm bestrahlt, Bestrahlung 0,71W/m ²) Nach Durchlaufen der Zyklen Wärme, Kälte und Feuchtigkeit gemäß der Norm UNI EN ISO 9142/04 (21 Zyklen, Typ D3) weisen sie keine Restmängel auf.
Biologische Resistenz	Kein Angriff von Termiten oder Pilzen