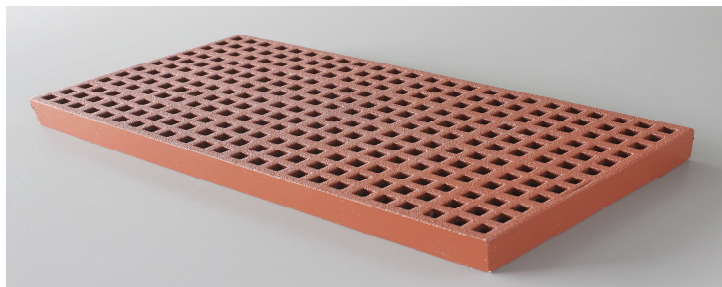


MDK1230

01.12.2012

Rev. 1

## M.M. –Outdoor Linie



### TYP MDK1230

#### **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 – 1000x4038
Oberflächenfinish	Anti-Absatz - Masche 8x8 – offene Oberfläche 20%
Dicke	mm 30
Anti-Rutsch Eigenschaften "Q-paint finishing"	Klasse C – DIN 51097 (Barfuß-gehen)
Dichte	1,4 kg/dmc
Elastizitätsmodul	15.000 Mpa
Durchbruchspannung	325 Mpa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10±20 x 10 <sup>-6</sup> / K
Wasserabsorption	0.30 %
Schlagfestigkeit nach Charpy	92,4 Kj/m <sup>2</sup>
Brandverhalten	Bfl s1 (EN 13051-1)
Alterungsbeständigkeit	<b>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<sup>2</sup> 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.</b>
Biologische Resistenz	Kein Angriff von Termiten oder Pilzen