



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glasiertes Feinsteinzeug

Artikel: 5207 MT 0505 5207 M

Format: 5 x 5 cm

Serie: Concrete MOSAIK Farbe: graphite matt Werksmaß: 50 x 50 x 8 mm Auf Netz geklebt 30 x 30 cm

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfergebnis</u>
<b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>			
Länge und Breite (Abweichung in %)	± 0,8 mm	ISO 10545-2	erfüllt
Dicke	Entspricht dem Standard	ISO 10545-2	erfüllt
Rechtwinkligkeit (max. Abweichung in %)	Entspricht dem Standard	ISO 10545-2	erfüllt
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	Entspricht dem Standard	ISO 10545-2	erfüllt
Oberfläche mängelfrei	Min. 95 %	ISO 10545-2	erfüllt, min. 97 %
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme	≤ 0,5 %	ISO 10545-3	erfüllt
Bruchmodul, in N/mm <sup>2</sup>	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchstärke, in N	1300 N	ISO 10545-4	erfüllt
Beständigkeit gegen tiefen Abrieb	Kein Wert	ISO 10545-7	Abrieb 4
Frostbeständigkeit	gefordert	ISO 10545-12	erfüllt
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Fleckbeständigkeit	Klasse 5	ISO 10545-14	erfüllt
Chemische Beständigkeit	Entspricht dem Standard	ISO 10545-13	erfüllt
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b>	Angegebener Wert	DIN 51130	R 10 / B

Stand: 22/10