



## Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411

Typ: Glas / Stein mix

Artikel: 5048 MT303000008 MB

Mattenformat: 30 x 30 cm

Serie: Ground

Farbe: anthrazit , Glas glänzend

Mosaik: Netzverklebung

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfergebnis</u>
<b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>			
Länge und Breite (Abweichung in %)	vom Werkmaß +/- 0,50 %	ISO 10545-2	erfüllt
Dicke	vom Werkmaß +/- 10 %	ISO 10545-2	erfüllt
Rechtwinkligkeit (max. Abweichung in %)	vom Werkmaß +/- 0,50 %	ISO 10545-2	erfüllt
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	vom Werkmaß +/- 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Oberfläche mängelfrei	95 % ohne Fehler	ISO 10545-2	erfüllt
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme	10 % bis 20 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>	Dicke > 7,5 mm 15 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchlast, in N	Dicke > 7,5 mm 600 N	ISO 10545-4	erfüllt
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	gefordert	ISO 10545-11	erfüllt
Temperaturwechselbeständigkeit	Prüfverfahren	ISO 10545-9	erfüllt
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Fleckbeständigkeit	min. Klasse 3	ISO 10545-14	gegeben: 3
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	Prüfverfahren	ISO 10545-13	nicht geprüft
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	Prüfverfahren	ISO 10545-13	nicht geprüft
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	min. GB	ISO 10545-13	nicht geprüft