



Technisches Datenblatt

Anforderung: DIN EN 14411, Bla

Serie: Ural Pro

Format: 8 x 30 cm, Hohlkehlsckel

Farbe: mittelgrau

Artikel: 5423 MT 0830 504L

Werksmaß: 80 x 298 x 8 mm

Oberfläche: matt, glatt, ABS*

Typ: unglasiertes Feinsteinzeug

Kanten: Naturkante

<u>Geprüfte Eigenschaften</u>	<u>Prüfanforderung</u>	<u>Prüfnormen</u>	<u>Prüfergebnis</u>
Maße und Oberflächenbeschaffenheit			
Länge und Breite (Abweichung in %)	± 2,0 %	ISO 10545-2	erfüllt
Dicke	± 10 %	ISO 10545-2	erfüllt
Rechtwinkligkeit (Abweichung in %)	Keine Angabe	ISO 10545-2	
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	Keine Angabe	ISO 10545-2	
Oberfläche mängelfrei	≥ 95 %	ISO 10545-2	erfüllt
Physikalisch Eigenschaften			
Wasseraufnahme in Gew. -%	≤ 0,5 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm ²	min. 28 N/mm ²	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchlast, in N	min. 600 N	ISO 10545-4	erfüllt
Tiefenverschleiß	max. 275 mm ³	ISO 10545-6	erfüllt
Oberflächenverschleiß	Verschleißklasse	ISO 10545-7	nicht relevant
Frostbeständigkeit	Anforderung	ISO 10545-12	erfüllt
Chemische Eigenschaften			
Fleckbeständigkeit	Klassen 5 bis 1	ISO 10545-14	erfüllt, Min. 1
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	Klassen LA / LB / LC	ISO 10545-13	erfüllt, LB
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	Klassen HA / HB / HC	ISO 10545-13	erfüllt, HB
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	Klassen A / B / C	ISO 10545-13	erfüllt, B
Rutschhemmende Eigenschaften			
Gewerbereich	Gruppen R9-13 / V4-10	EN 16165 / DIN 51130	nicht relevant
Barfußbereich	Gruppen A / B / C	EN 16165	nicht relevant

*ABS = Antislip | R10B | Smooth