



## Technisches Datenblatt

**Anforderung: DIN EN 14411, Bla**

**Serie:** Ural Pro

**Format:** 30 x 30 cm

**Farbe:** anthrazit

**Artikel:** 5319 MT 3030 501L

**Werksmaß:** 298 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>
<b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>			
Länge und Breite (Abweichung in %)	± 0,6 %	ISO 10545-2	erfüllt
Dicke	± 5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Rechtwinkligkeit (Abweichung in %)	± 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	± 0,5 %	ISO 10545-2	erfüllt
Oberfläche mängelfrei	≥ 95 %	ISO 10545-2	erfüllt
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme in Gew. -%	≤ 0,5 %	ISO 10545-3	erfüllt
Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>	min. 35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	erfüllt
Bruchlast, in N	min. 1300 N	ISO 10545-4	erfüllt
Tiefenverschleiß	max. 175 mm <sup>3</sup>	ISO 10545-6	erfüllt
Oberflächenverschleiß	Verschleißklasse	ISO 10545-7	nicht relevant
Frostbeständigkeit	Anforderung	ISO 10545-12	erfüllt
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
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 Badewasserszusätze	Klassen A / B / C	ISO 10545-13	erfüllt, B
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b>			
Gewerbebereich	Gruppen R9-13 / V4-10	EN 16165 / DIN 51130	R 10
Barfußbereich	Gruppen A / B / C	EN 16165	B

\*ABS = Antislip | R10B | Smooth