



**TECHNISCHES DATENBLATT**  
**Anforderung: DIN EN 14411**

Typ: Feinsteinzeug      Artikel: MT 3060 964 N      Format: 30 x 60 cm  
 Serie: Caprera      Farbe: anthrazit      Werksmaß: 298 x 598 x 10 mm

Trockengepresste keramische Fliesen und Platten, E ≤ 0,5%, Gruppe Bla

Geprüfte Eigenschaften	Prüfanforderung	Prüfnormen	Prüfergebnis
<b>Maße und Oberflächenbeschaffenheit</b>			
Länge und Breite (Abweichung in %)	± 0,6 %	ISO 10545-2	± 0,6 %
Dicke	± 5,0 %	ISO 10545-2	± 5,0 %
Rechtwinkligkeit (max Abweichung in %)	± 0,6 %	ISO 10545-2	± 0,6 %
Ebenflächigkeit (Mittelwölbung Diagonale)	± 0,5 %	ISO 10545-2	± 0,50 %
Oberfläche mängelfrei	min. 95 %	ISO 10545-2	erfüllt
<b>Physikalisch Eigenschaften</b>			
Wasseraufnahme in Gew.-%	≤ 0,5 %	ISO 10545-3	< 0,20 %
Biegefestigkeit, in N/mm <sup>2</sup>	min. 35	ISO 10545-4	> 40
Bruchlast, in N	min. 1.300	ISO 10545-4	erfüllt
Abriebfestigkeit	nicht gefordert	ISO 10545-7	
Frostbeständigkeit	gefordert	ISO 10545-12	erfüllt
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient bei Raumtemperatur bis 100° C	-	ISO 10545-8	-
Temperaturwechselbeständigkeit	-	ISO 10545-9	-
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Fleckbeständigkeit	gefordert	ISO 10545-14	erfüllt
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	Prüfverfahren vorhanden	ISO 10545-13	erfüllt
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze (Schwimmbecken)	min. GB	ISO 10545-13	GB
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b>			
	Messmethode schiefe Ebene	DIN 51130	R 10 / B

