

®

# Kermos

## DATA SHEET

# KERMOS Limestone

Ceramic tiles, dry pressed with a water absorption  $E < 0,5 \%$  (group Bla) and ceramic tiles, dry pressed with a water absorption  $E > 10 \%$  (group BIII)

Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit einer Wasseraufnahme von  $E < 0,5 \%$  und trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit einer Wasseraufnahme von  $E > 10 \%$

Technical characteristics Technische Eigenschaften	Test standard Prüfung nach	Glazed Porcelain /glasiertes Feinsteinzeug	Wall tile body Glazed / Glasierte
		EN 14411 Group Bla Annex G	EN 14411 Group BIII Annex L
<b>Physical properties</b>			
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 40 N/mm <sup>2</sup>	Min. 15 N/mm <sup>2</sup>
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	Min.1800 N (t $\geq$ 7,5mm)	Min.800N ( t $\geq$ 7,5mm) Min.400 N (t<7,5mm)
Crazing resistance / Kapillarbruchsicherheit	EN ISO 10545-11	Resistant / widerstandsfähig	Resistant / widerstandsfähig
Linear thermal expansion / Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	$\alpha$ 20-100=7,2-7,4 x10-6/°C	$\alpha$ 20-100=6,2 - 6,5 x10-6/°C
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht	Not pass / Nicht erfüllt
Abrasion resistance (class) Abriebfestigkeit (Klasse)	EN ISO 10545-7	Class / Klasse 2-5	---
<b>Chemical resistance</b>			
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Class / Klasse 3-5	Min. Class / Klasse 5
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	Class/ Klasse Min. B	Class Klasse A-B
Resistance to low concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13	Class/ Sınıf Klasse/ Classe LA-LC	Class/ Klasse AB
Resistance to high concentrations acids&alkalis/Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13	Class/ Klasse/ HA-HC	Class/Klasse A-B

®

# Ker mos

## Group Bla

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1301716	Kermos 60x120x0,8 Limestone !Z grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301711	Kermos 60x120x0,8 Limestone !Z graphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301709	Kermos 60x120x0,8 Limestone !Z cream matt FS R10/B Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301712	Kermos 60x120x0,8 Limestone !Z light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301717	Kermos 60x60x0,8 Limestone !Z gey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301714	Kermos 60x60x0,8 Limestone !Z gaphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301710	Kermos 60x60x0,8 Limestone !Z cream matt FS R10/B Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301713	Kermos 60x60x0,8 Limestone !Z light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301718	Kermos 120x120x0,8 Limestone !Z grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301719	Kermos 120x120x0,8 Limestone !Z graphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301721	Kermos 120x120x0,8 Limestone !Z cream matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301715	Kermos 120x120x0,8 Limestone !Z light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301706	Kermos 30x60x0,8 Limestone !Z cream matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301707	Kermos 30x60x0,8 Limestone !Z graphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301720	Kermos 30x60x0,8 Limestone !Z grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301708	Kermos 30x60x0,8 Limestone !Z light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301705	Kermos 10x10x0,8 Limestone !Z Mosaik grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301698	Kermos 10x10x0,8 Limestone !Z Mosaik graphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301699	Kermos 10x10x0,8 Limestone !Z Mosaik cream matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301685	Kermos 10x10x0,8 Limestone !Z Mosaik light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301684	Kermos 30x120x0,8 Limestone !Z Stufe light grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301703	Kermos 30x120x0,8 Limestone !Z Stufe grey matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301686	Kermos 30x120x0,8 Limestone !Z Stufe graphite matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301687	Kermos 30x120x0,8 Limestone !Z Stufe cream matt FS Abr.4 rekt.	4	R10	B
1301704	Kermos 7x60x0,8 Limestone !Z Sockel grey matt FS	ohne	ohne	ohne
1301701	Kermos 7x60x0,8 Limestone !Z Sockel graphite matt FS	ohne	ohne	ohne
1301700	Kermos 7x60x0,8 Limestone !Z Sockel cream matt FS	ohne	ohne	ohne
1301702	Kermos 7x60x0,8 Limestone !Z Sockel light grey matt FS	ohne	ohne	ohne

®

**Ker  
mos**

## Group BIII

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1301722	*Kermos 30x60x0,9 Limestone ! sand matt	ohne	ohne	ohne
1301723	*Kermos 30x60x0,9 Limestone ! white matt	ohne	ohne	ohne
1320774	Kermos 30x60x0,8 Limestone ! sand matt	ohne	ohne	ohne
1320775	Kermos 30x60x0,8 Limestone ! white matt	ohne	ohne	ohne