

®

Kermos

DATA SHEET

KERMOS Flakestone

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

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

Technical characteristics Technische Eigenschaften	Test standard Prüfung nach	Porcelain body Unglazed / Unglasierte /	
		EN 14411 Group Bla Annex G	
		Nominal size $\geq 15\text{cm}$	
Dimension and surface quality			
Length and width / Länge und Breite	EN ISO 10545-2	$\pm 0,6\%$	$\pm 2\text{mm}$
Thickness / Dicke	EN ISO 10545-2	$\pm 5\%$	$\pm 0,5\text{mm}$
Straightness of sides / Geradheit der Kanten	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 1,5\text{mm}$
Rectangularity / Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 2\text{mm}$
Surface Flatness / Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 2\text{mm}$
Surface quality / Oberflächenbeschaffenheit	EN ISO 10545-2	Min. 95%	
Physical properties			
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ²	
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	Min. 1300 N ($t \geq 7,5\text{mm}$) Min. 700 N ($t < 7,5\text{mm}$)	
Surface abrasion / Widerstand gegen Oberflächenverschleiß	EN ISO 10545-7	N.A.	
Deep abrasion / Widerstand gegen Tiefenverschleiß	EN ISO 10545-6	Max. 175 mm ³	
Linear thermal expansion / Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	Max $9 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht	
Frost resistance / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Pass / Erreicht	

®

Kermos

Coefficient of friction / Reibungskoeffizient	Declared test method / Angabe prüfverfahren	As specified below
Crazing resistance / Widerstand gegen Glassurrisse	EN ISO 10545-11	----
Reaction to fire / Reaktion gegenüber Feuer	----	Class A1 or A1 _{FL}
Small colour differences for plain coloured tiles / Farbabweichungen zwischen einfarbig glasierten keramischen Fliesen und Platten	EN ISO 10545-16	$\Delta E < 1,0$
Chemical resistance		
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Test Method Available Prüfverfahren Vorhanden
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	Class/ Klasse Min. 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
Resistance to high concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13	Class/ Klasse/ HA-HC

Conforms to EN 14411 Standard requirements which are specified in the related product groups with better values. All references to as well as quotations from product and test standards are to be considered as information which is not binding. The latest versions apply. Entsprechen den EN 14411 Standardanforderungen, die in den zugehörigen Produktgruppen mit besseren Werten angegeben sind. / Alle Verweise sowie Zitate aus Produkt- und Prüfnormen sind als unverbindliche Informationen zu betrachten. Die neuesten Versionen gelten. 31.07.2024 Rev: 01

Group Bla

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1210590	Kermos 8,5x60x0,9 Flakestone !Z Sockel anthrazit matt ugl. FS	Ohne	Ohne	Ohne
1210591	Kermos 8,5x60x0,9 Flakestone !Z Sockel grau matt ugl. FS	Ohne	Ohne	Ohne
1210592	Kermos 8,5x60x0,9 Flakestone !Z Sockel greige matt ugl. FS	Ohne	Ohne	Ohne
1210593	Kermos 8,5x60x0,9 Flakestone !Z Sockel hellgreige matt ugl. FS	Ohne	Ohne	Ohne
1210599	Kermos 30x60x0,9 Flakestone !Z Stufe anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210600	Kermos 30x60x0,9 Flakestone !Z Stufe grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210601	Kermos 30x60x0,9 Flakestone !Z Stufe dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	Ohne	Ohne
1210602	Kermos 30x60x0,9 Flakestone !Z Stufe greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210603	Kermos 30x60x0,9 Flakestone !Z Stufe hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	Ohne	Ohne
1210604	Kermos 10x80x0,9 Flakestone !Z Sockel anthrazit matt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210605	Kermos 10x80x0,9 Flakestone !Z Sockel dunkelgrau matt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne

®

Ker mos

1210606	Kermos 10x80x0,9 Flakestone !Z Sockel grau matt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210607	Kermos 10x80x0,9 Flakestone !Z Sockel greige matt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210608	Kermos 10x80x0,9 Flakestone !Z Sockel hellgreige matt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210609	Kermos 30x120x0,9 Flakestone !Z Stufe anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210610	Kermos 30x120x0,9 Flakestone !Z Stufe dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	Ohne	Ohne
1210611	Kermos 30x120x0,9 Flakestone !Z Stufe grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210612	Kermos 30x120x0,9 Flakestone !Z Stufe hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	Ohne	Ohne
1210613	Kermos 30x120x0,9 Flakestone !Z Stufe greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1210579	Kermos 30x30x0,7 Flakestone ! anthrazit matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1210580	Kermos 30x30x0,7 Flakestone ! dunkelgrau matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1210581	Kermos 30x30x0,7 Flakestone ! grau matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1210582	Kermos 30x30x0,7 Flakestone ! hellgreige matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1210583	Kermos 30x30x0,7 Flakestone ! greige matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1210594	Kermos 5x5x0,9 Flakestone !Z Mosaik dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1210595	Kermos 5x5x0,9 Flakestone !Z Mosaik anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1210596	Kermos 5x5x0,9 Flakestone !Z Mosaik grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210597	Kermos 5x5x0,9 Flakestone !Z Mosaik greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210598	Kermos 5x5x0,9 Flakestone !Z Mosaik hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1210584	Kermos 30x60x0,9 Flakestone ! anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210585	Kermos 30x60x0,9 Flakestone ! grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210586	Kermos 30x60x0,9 Flakestone ! dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210587	Kermos 30x60x0,9 Flakestone ! greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210588	Kermos 30x60x0,9 Flakestone ! hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210574	Kermos 80x80x0,9 Flakestone !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210575	Kermos 80x80x0,9 Flakestone !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210576	Kermos 80x80x0,9 Flakestone !Z grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210577	Kermos 80x80x0,9 Flakestone !Z greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210578	Kermos 80x80x0,9 Flakestone !Z hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210484	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B

®

Kermos

1210485	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210486	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210487	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210568	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210569	Kermos 60x60x0,9 Flakestone ! anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210570	Kermos 60x60x0,9 Flakestone ! dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210571	Kermos 60x60x0,9 Flakestone ! greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210572	Kermos 60x60x0,9 Flakestone ! grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1210573	Kermos 60x60x0,9 Flakestone ! hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383177	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383188	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z grau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383189	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z greige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383190	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z hellgreige matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1385191	Kermos 60x120x0,9 Flakestone !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B