

®

Kermos

DATA SHEET

KERMOS Urban Metal

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	Porcelain body Unglazed / Unglasierte /		Wall tile body Glazed / Glasierte	
		EN 14411 Group Bla Annex G		EN 14411 Group BIII Annex L	
		Nominal size $\geq 15\text{cm}$		Nominal size $\geq 15\text{cm}$	
Dimension and surface quality					
Length and width / Länge und Breite	EN ISO 10545-2	$\pm 0,6\%$	$\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,5 \%$	$\pm 2\text{mm}$
Thickness / Dicke	EN ISO 10545-2	$\pm 5\%$	$\pm 0,5\text{mm}$	+ 10%	$\pm 0,5\text{mm}$
Straightness of sides / Geradheit der Kanten	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 1,5\text{mm}$	+ 0,3%	$\pm 1,5\text{mm}$
Rectangularity / Rechtwinkligkeit	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,5\%$	$\pm 2\text{mm}$
Surface Flatness / Ebenflächigkeit	EN ISO 10545-2	$\pm 0,5\%$	$\pm 2\text{mm}$	$\pm 0,5\%$ -0,3%	$\pm 2\text{mm}$ -1,5mm
Surface quality / Oberflächenbeschaffenheit	EN ISO 10545-2	Min. 95%		Min. 95%	
Physical properties					
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ²		Min. 15 N/mm ²	
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	Min.1300 N ($t \geq 7,5\text{mm}$) Min. 700 N ($t < 7,5\text{mm}$)		Min.600N ($t \geq 7,5\text{mm}$) Min.200 N ($t < 7,5\text{mm}$)	
Surface abrasion / Widerstand gegen Oberflächenverschleiß	EN ISO 10545-7	N.A.		Not intended to be used on the floor	
Deep abrasion / Widerstand gegen Tiefenverschleiß	EN ISO 10545-6	Max. 175 mm ³		N.A.	
Linear thermal expansion / Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	Max $9 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$		Max $9 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht		Pass / Erreicht	

®

Kermos

Frost resistance / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Pass / Erreicht	----
Coefficient of friction / Reibungskoeffizient	Declared test method / Angabe prüfverfahren	As specified below	Not intended to be used on the floor
Crazing resistance / Widerstand gegen Glassurrisse	EN ISO 10545-11	----	Pass / Erreicht
Reaction to fire / Reaktion gegenüber Feuer	----	Class A1 or A1FL	Class A1 or A1FL
Small colour differences for plain coloured tiles / Farbabweichungen zwischen einfarbig glasierten keramischen Fliesen und Platten	EN ISO 10545-16	$\Delta E < 1,0$	$\Delta E < 0,75$
Chemical resistance			
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Test Method Available Prüfverfahren Vorhanden	Min. Class / Klasse 3
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	Class / Klasse Min. B	Class Klasse Min. B
Resistance to low concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13	Class / Sinif Klasse / Classe LA-LC	Class / Klasse LA-LC
Resistance to high concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13	Class / Klasse / HA-HC	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
1369031	Kermos 120x120x0,9 Urban Metal !Z creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369039	Kermos 120x120x0,9 Urban Metal !Z taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369040	Kermos 120x120x0,9 Urban Metal !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369037	Kermos 120x120x0,9 Urban Metal !Z hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369038	Kermos 120x120x0,9 Urban Metal !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369034	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369035	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369036	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369032	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B

®

Ker mos

1369033	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369041	Kermos 60x60x0,9 Urban Metal !Z creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369045	Kermos 60x60x0,9 Urban Metal !Z taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369044	Kermos 60x60x0,9 Urban Metal !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369042	Kermos 60x60x0,9 Urban Metal !Z hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369043	Kermos 60x60x0,9 Urban Metal !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369049	Kermos 30x60x0,9 Urban Metal !Z creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369050	Kermos 30x60x0,9 Urban Metal !Z taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369046	Kermos 30x60x0,9 Urban Metal !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369047	Kermos 30x60x0,9 Urban Metal !Z hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1369048	Kermos 30x60x0,9 Urban Metal !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383195	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383196	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383197	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383198	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1383199	Kermos 60x120x0,9 Urban Metal !Z dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413272	Kermos 8,5x60x0,9 Urban Metal !Z Sockel hellgrau matt ugl. FS rekt.	Ohne	R10	B
1413273	Kermos 8,5x60x0,9 Urban Metal !Z Sockel dunkelgrau matt ugl. FS rekt.	Ohne	R10	B
1413274	Kermos 8,5x60x0,9 Urban Metal !Z Sockel taupe matt ugl. FS rekt.	Ohne	R10	B
1413275	Kermos 8,5x60x0,9 Urban Metal !Z Sockel creme matt ugl. FS rekt.	Ohne	R10	B
1413276	Kermos 8,5x60x0,9 Urban Metal !Z Sockel anthrazit matt ugl. FS rekt.	Ohne	R10	B
1413287	Kermos 5x5x0,9 Urban Metal !Z (30x30) MO hellgrau ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413288	Kermos 5x5x0,9 Urban Metal !Z (30x30) MO dunkelgrau ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413289	Kermos 5x5x0,9 Urban Metal !Z (30x30) MO taupe ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413290	Kermos 5x5x0,9 Urban Metal !Z (30x30) MO creme ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413291	Kermos 5x5x0,9 Urban Metal !Z (30x30) MO anthrazit ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1421593	KERMOS 30X60X0,75 URBAN METAL !Z cold matt rekt.	Ohne	R10	B
1421557	KERMOS 30X60X0,75 URBAN METAL !Z Dekor cold matt rekt.	Ohne	R10	B
1421588	KERMOS 30X60X0,75 URBAN METAL !Z Dekor warm matt rekt.	Ohne	R10	B

®

Ker mos

1421555	KERMOS 30X60X0,75 URBAN METAL !Z warm matt rekt.	Ohne	R10	B
1413266	KERMOS 30X120X0,9 URBAN METAL !Z Stufe anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413265	KERMOS 30X120X0,9 URBAN METAL !Z Stufe creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413263	KERMOS 30X120X0,9 URBAN METAL !Z Stufe dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413262	KERMOS 30X120X0,9 URBAN METAL !Z Stufe hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413264	KERMOS 30X120X0,9 URBAN METAL !Z Stufe taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413261	KERMOS 30X60X0,9 URBAN METAL !Z Stufe anthrazit matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413260	KERMOS 30X60X0,9 URBAN METAL !Z Stufe creme matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1413258	KERMOS 30X60X0,9 URBAN METAL !Z Stufe dunkelgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413187	KERMOS 30X60X0,9 URBAN METAL !Z Stufe hellgrau matt ugl. FS R10/B rekt	Ohne	R10	B
1413259	KERMOS 30X60X0,9 URBAN METAL !Z Stufe taupe matt ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B

Group BIII

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1421589	Kermos 40x120x0,7 Urban Metal !Z warm matt rekt.	Ohne	Ohne	ohne
1421591	Kermos 40x120x0,7 Urban Metal !Z cold matt rekt.	Ohne	Ohne	ohne
1421596	Kermos 40x120x0,7 Urban Metal !Z Dekor warm matt rekt.	Ohne	Ohne	ohne
1421599	Kermos 40x120x0,7 Urban Metal !Z Dekor cold matt rekt.	Ohne	Ohne	ohne