

®

# Kermos

## DATA SHEET

# KERMOS Metro

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 $\geq 15\text{cm}$	
<b>Dimension and surface quality</b>					
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%	
<b>Physical properties</b>					
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>		Min. 15 N/mm <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup>		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	$\Delta E < 1,0$	$\Delta E < 0,75$
<b>Chemical resistance</b>			
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
1025918	Kermos 30x60 Metro grau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025919	Kermos 60x60 Metro grau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025920	Kermos 60x60 Metro basalt ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025921	Kermos 60x60 Metro antharzit ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025922	Kermos 60x60 Metro beige ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025923	Kermos 60x60 Metro schlamm ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025924	Kermos 60x60 Metro braun ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025925	Kermos 45x90 Metro grau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025926	Kermos 45x90 Metro basalt ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025927	Kermos 45x90 Metro anthrazit ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025928	Kermos 45x90 Metro beige ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025929	Kermos 45x90 Metro schlamm ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025930	Kermos 45x90 Metro braun ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025931	Kermos 30x60 Metro anthrazit ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A

®

# Ker mos

1025932	Kermos 30x60 Metro basalt ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025933	Kermos 30x60 Metro beige ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025934	Kermos 30x60 Metro schlamm ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1025935	Kermos 30x60 Metro braun ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1026321	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik anthrazit ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026322	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik grau ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026323	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik beige ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026324	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik schlamm ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026325	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik braun ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026326	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik basalt ugl FS R10/B rekt.	Ohne	R10	A
1026327	Kermos 30x30 Metro basalt ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1026328	Kermos 30x30 Metro schlamm ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1026329	Kermos 30x30 Metro braun ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1026330	Kermos 30x30 Metro grau ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1026331	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik warm-mix ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1026332	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik kalt-mix ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	R10	B
1026333	Kermos 30x30 Metro anthrazit ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1026334	Kermos 30x30 Metro beige ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1035422	Kermos 8,5x60 Metro Sockel grau ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1035424	Kermos 8,5x60 Metro Sockel basalt ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1035425	Kermos 8,5x60 Metro Sockel anthrazit ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1035426	Kermos 8,5x60 Metro Sockel beige ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1035427	Kermos 8,5x60 Metro Sockel schlamm ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1035428	Kermos 8,5x60 Metro Sockel braun ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052187	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik hellgrau ugl. FS R10/B rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052558	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik grau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052559	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik hellgrau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052560	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik beige lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052561	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik basalt lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052562	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik anthrazit lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052563	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik schlamm lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052564	Kermos 5x5 (30x30) Metro Mosaik braun lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052565	Kermos 30x60 Metro grau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052566	Kermos 60x60 Metro grau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052567	Kermos 60x60 Metro basalt lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne

®

# Kermos

1052568	Kermos 60x60 Metro anthrazit lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052569	Kermos 60x60 Metro beige lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052570	Kermos 60x60 Metro schlamm lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052571	Kermos 60x60 Metro braun lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052572	Kermos 45x90 Metro grau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052573	Kermos 45x90 Metro basalt lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052574	Kermos 45x90 Metro anthrazit lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052575	Kermos 45x90 Metro beige lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052576	Kermos 45x90 Metro schlamm lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052577	Kermos 45x90 Metro braun lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052578	Kermos 30x60 Metro anthrazit lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052579	Kermos 30x60 Metro basalt lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052580	Kermos 30x60 Metro beige lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052581	Kermos 30x60 Metro schlamm lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052582	Kermos 30x60 Metro braun lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052583	Kermos 30x60 Metro hellgrau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1052584	Kermos 60x60 Metro hellgrau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1052585	Kermos 30x30 Metro hellgrau ugl. FS R10/A	Ohne	R10	A
1052586	Kermos 45x90 Metro hellgrau ugl. FS R10/A rekt.	Ohne	R10	A
1052623	Kermos 60x60 Metro hellgrau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052685	Kermos 30x60 Metro hellgrau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1052686	Kermos 45x90 Metro hellgrau lappato ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1055901	Kermos 8,5x60 Metro Sockel hellgrau ugl. FS rekt.	Ohne	Ohne	Ohne
1078397	Kermos 1,5x5 (30x30) Metro Stabmosaik anthr. matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1078478	Kermos 1,5x5 (30x30) Metro Stabmosaik basalt matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1078479	Kermos 1,5x5 (30x30) Metro Stabmosaik grau matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B
1078480	Kermos 1,5x5 (30x30) Metro Stabmosaik beige matt ugl. FS R10/B	Ohne	R10	B

## Group BIII

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1052587	Kermos 30x60 Metro creme matt rekt.	ohne	ohne	ohne
1052588	Kermos 30x60 Metro grau matt rekt.	ohne	ohne	ohne
1052589	Kermos 30x60 Metro weiß matt rekt.	ohne	ohne	ohne
1052590	Kermos 30x60 Metro grau glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
1052591	Kermos 30x60 Metro weiß glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
1052592	Kermos 30x60 Metro creme glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
1064119	Kermos 33x100 Metro weiß matt rekt.	ohne	ohne	ohne
1064120	Kermos 33x100 Metro weiß glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne

®

# Ker mos

<b>1064121</b>	Kermos 33x100 Metro grau matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1064122</b>	Kermos 33x100 Metro grau glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1064123</b>	Kermos 33x100 Metro creme matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1064124</b>	Kermos 33x100 Metro creme glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317441</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z creme glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317346</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z creme matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317439</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z grau glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317347</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z grau matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317440</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z weiß glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1317438</b>	KERMOS 30X60X0,75 METRO !Z weiß matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306233</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z creme glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306232</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z creme matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306231</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z grau glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306230</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z grau matt rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306229</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z weiß glänzend rekt.	ohne	ohne	ohne
<b>1306228</b>	KERMOS 33X100X0,9 METRO !Z weiß matt rekt.	ohne	ohne	ohne