

®

Ker mos

DATA SHEET

KERMOS Terrano

Extruded ceramic tiles, with low water absorption of $0,5 \% \leq E \leq 3 \%$ (group Alb)

Steinzeugfliese, extrudiert, glasiert, mit niedriger Wasseraufnahme $0,5 \% \leq E \leq 3 \%$ (Gruppe Alb)

Technical characteristics Technische Eigenschaften	Test standard Prüfung nach	Extruded ceramic tiles / Steinzeugfliese, extrudiert, glasiert EN 14411 Group Alb appendix A
Physical properties		
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ²
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	> 1280 N
Crazing resistance / Kapillarbruchsicherheit	EN ISO 10545-11	Resistant / widerstandsfähig
Thermal expansion / Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	$6,0 \times 10^{-6} \text{ mmK}^{-1}$
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht
Abrasion resistance / Widerstand gegen Verschleiß	EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 (gl)	PEI 4
Frost resistance / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Pass / Erreicht
Chemical resistance		
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Class / Klasse 4
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	GA
Resistance to low concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13	GLA

®

Kermos

Resistance to high concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13	GHA
---	-----------------	-----

Group Alb

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
501708	Kermos 24,5x24,5 Terrano anthrazit FS R10/A Abr.4	4	R10	A
501710	Kermos 24,5x24,5 Terrano grau FS R10/A Abr.4	4	R10	A
501711	Kermos 24,5x24,5 Terrano rotbraun FS R10/A Abr.4	4	R10	A
501713	Kermos 24,5x24,5 Terrano sand FS R10/A Abr.4	4	R10	A
501742	Kermos 31x31 Terrano anthrazit FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne
501743	Kermos 31x31 Terrano grau FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne
501744	Kermos 31x31 Terrano rotbraun FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne
501746	Kermos 31x31 Terrano sand FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne
602271	Kermos 24,5x24,5 Terrano mittelgrau FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne
602275	Kermos 31x31 Terrano mittelgrau FS R10 Abr.4	4	R10	Ohne