

Serie BREMEN		
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al _b		
Sand	22 3131 560	310 x 310 x 9,5 mm
Beige	22 3131 561	310 x 310 x 9,5 mm
Rotbraun	22 3131 562	310 x 310 x 9,5 mm
Dunkelbraun	22 3131 563	310 x 310 x 9,5 mm
Anthrazit	22 3131 564	310 x 310 x 9,5 mm
Leistungserklärung Declaration of performance Déclaration de performance	EU Nr. 305/2011	IB 0001
Physikalische Eigenschaften Physical properties / Caractères physiques		
Wasseraufnahme Water absorption Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	< 1,5 %
Biegezugfestigkeit Modulus of rupture Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	> 35 N/mm ²
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	> 1.800 N
Widerstand gegen Verschleiß Abrasion resistance Abrasion	EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 (gl)	PEI 4
Wärmeausdehnung Thermal expansion coefficient Coefficient d'extension thermique	EN ISO 10545-8	5,5 x 10 ⁻⁶ mmK ⁻¹
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	gegeben given résistant
Widerstand gegen Haarrisse Glaze crazing resistance Resistance aux fissures	EN ISO 10545-11	gegeben given résistant
Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	EN ISO 10545-12	gegeben given résistant
Chemische Eigenschaften Chemical properties / Caractères chimiques		
Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistance to low concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases basses concentrés	EN ISO 10545-13	GLA
Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen Resistance to high concentrations of acids and alkaline Résistance aux acides et bases hautes concentrés	EN ISO 10545-13	GHA
Widerstand gegen Haushaltsreiniger und Zusätze in Schwimmbädern Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux nettoyeurs d'usage domestiques et additives pour piscines	EN ISO 10545-13	GA
Widerstand gegen Fleckenbildner Resistance to staining Résistance aux tâches	EN ISO 10545-14	4
Rutschhemmende Eigenschaften Anti-Slip properties / Caractères anti-slip		
Rutschhemmung DIN 51130 Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussés DIN 51130	DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nus DIN 51097	DIN 51097	-

n.p.d. – no performance determined

LEXA KERAMIK GmbH

Am Nussacker 11, 35043 Marburg

Tel. +49 6424 3050815 Fax. +49 6424 3050814

E-Mail: info@lexa-keramik.de

www.lexa-keramik.de