

<b>Serie KOBLENZ</b>		
Steinzeugfliese, glasiert nach EN 14411- Al <sub>b</sub>		
Hellbeige	22 3131 040	310 x 310 x 8 mm
Beige	22 3131 041	310 x 310 x 8 mm
Anthrazit	22 3131 042	310 x 310 x 8 mm
Creme	22 3131 046	310 x 310 x 8 mm
Hellgrau	22 3131 047	310 x 310 x 8 mm
Braun	22 3131 049	310 x 310 x 8 mm
	EU Nr.305/2011	IB 0001
<b>Physikalische Eigenschaften</b> 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 <sup>2</sup>
Bruchlast Breaking load Charge à la rupture	EN ISO 10545-4	> 1.280 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 <sup>-6</sup> mmK <sup>-1</sup>
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	gegeben given résistant
Widerstand gegen Haarrisse Glaze crazing resistance Résistance aux fissures	EN ISO 10545-11	gegeben given résistant
Frostbeständigkeit Frost resistance Résistance au gel	EN ISO 10545-12	gegeben given résistant
<b>Chemische Eigenschaften</b> 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
<b>Rutschhemmende Eigenschaften</b> Anti-Slip properties / Caractères anti-slip		
Rutschhemmung DIN 51130 Slip resistance DIN 51130 Taux d'antidérapance pieds chaussures DIN 51130	DIN 51130	R 10
Rutschhemmung DIN 51097 Slip resistance DIN 51097 Taux d'antidérapance pieds nues DIN 51097	DIN 51097	n.p.d.

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