

# TECHNISCHE INFORMATION

## TECHNICAL INFORMATION

<b>Graugelb 307</b>	41 1100 691	240 x 115 x 10 mm
	41 1114 691	240 x 115 x 14 mm
	41 1118 691	240 x 115 x 18 mm
	41 1125 691	240 x 115 x 25 mm
	41 1130 691	240 x 115 x 30 mm
	41 1140 691	240 x 115 x 40 mm
extrudierte Steinzeugfliese, unglasiert nach EN 14411 Gruppe A <sub>I</sub>		
11.11.2009		
extruded ceramic tile, unglazed EN 14411 Group A <sub>I</sub>		

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:
TiO <sub>2</sub>	:
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:
SiO <sub>2</sub>	:

### CHEMICAL COMPOSITION

23,0 %
1,2 %
1,0 %
71,0 %

### PHYSIKALISCHE MERKMALE

Rohdichte [EN ISO 10545-3] Bulk density
Wasseraufnahme [EN ISO 10545-3] Water absorption
Offene Porosität [EN ISO 10545-3] Apparent porosity
Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK 20-100°C) Linear thermal expansion [EN ISO 10545-8]
Rutschhemmung [DIN 51097/51130] Anti-slip properties
Tiefenverschleiß [DIN EN ISO 10545-6] Determination of resistance to deep abrasion
Biegefestigkeit [EN ISO 10545-4] Modulus of rupture
Säurelöslichkeit [DIN 51 102/2] Acid solubility
Kaltdruckfestigkeit [DIN EN 993-5] Cold crushing strength
Frostsicherheit [EN ISO 10545-12] Frost resistance

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

2,30- 2,33 g/cm <sup>3</sup>
< 0,9 %
0,7-1,1 %
6,2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
R11 (19,1°) / C (31,9°)
210 mm <sup>3</sup>
> 40 N/mm <sup>2</sup>
0,92 Gew. %
∅ 175 N/mm <sup>2</sup>
gegeben

### HAUPTANWENDUNG

Fliese für beanspruchte Böden mit Rutschgefahr im industriellen Bereich und insbesondere in Schwimm- und Badeanlagen.  
Tile for stressed floors with slip-danger in industrial areas, swimming-pools and bathrooms.

### MAIN APPLICATION

Bernhard Link GmbH & CO. KG  
Qualitätswesen