









## TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

### STEINLINGE DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	240 x 71 x 14 mm	2712 silberbeige 2714 amberbeige 2725 shabbyrot 2775 platingrau 2785 platinschwarz 2747 platinbraun

	<b>Wasseraufnahme (Mittelwert)</b> Water absorption (Average value) (DIN EN ISO 10545-3)	≤ 3 %  2785 platinschwarz: 3 % ≤ 6 %
	<b>Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)</b> Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value) (DIN EN 15771)	6-7
	<b>Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C</b> Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C (DIN EN ISO 10545-8):	< 80x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup>
	<b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> Thermal shock resistance (DIN EN ISO 10545-9)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Frostbeständigkeit</b> frost resistance (DIN EN ISO 10545-12)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten</b> Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles (DIN EN ISO 10545-13)	erfüllt/is fulfilled
	<b>Brandverhalten</b> Reaction to fire (DIN EN 13501-1)	Klasse/Class A1
	<b>Porenradienmaximum (Soll: rp &gt; 0,2 µm)</b> Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm) (DIN 66 133)	2712 silberbeige: 0,90 2714 amberbeige: 0,60 2725 shabbyrot: 1,30 2775 platingrau: 0,50 2785 platinschwarz: 6,24 2747 platinbraun: 1,10

## TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Porenvolumen (Soll:  $V_v > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )**  
Pore volume (required:  $V_v > 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ )  
(DIN 66 133)

2712 silberbeige: 38,9  
2714 amberbeige: 33,5  
2725 shabbyrot: 31,1  
2775 platingrau: 26,0  
2785 platinschwarz: 47,0  
2747 platinbraun: 27,3

**Hellbezugswert**  
Y – Wert

2712 silberbeige: 31,8  
2714 amberbeige: 20,6  
2725 shabbyrot: 16,3  
2775 platingrau: 10,4  
2785 platinschwarz: 5,9  
2747 platinbraun: 10,8

**Ströher GmbH**  
Ströherstraße 2-10  
35683 Dillenburg  
Telefon: +49 2771 391-0  
Telefax: +49 2771 391-340  
E-Mail: [info@stroeher.de](mailto:info@stroeher.de)  
[www.stroeher.de](http://www.stroeher.de)  
**Ströher GmbH**  
i. V. Jochen Keil  
Leiter Labor und Anwendungstechnik  
Head of Laboratory & Applications