

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

NUANCIST DIN EN 14411

Bezeichnung/Description	Format/Size	Farbe/Colour
Klinkerriemchen	240 x 52 x 14 mm	1874 grau
	290 x 52 x 14 mm	1872 greige
	490 x 52 x 14 mm	1841 grau-braun
		1847 braun
		1888 schwarz
		1810 beige-weiß
		1812 creme-beige
		1814 sand-beige
		1823 rot



Wasseraufnahme (Mittelwert)

Water absorption (Average value)
(DIN EN ISO 10545-3)

3 % ≤ 6 %



Ritzhärte nach Mohs (kleinster Einzelwert)

Scratch hardness of surface (Mohs scale) (minimum individual value)
(DIN EN 15771)

6-7



Thermischer LAK von Raumtemperatur (20° C) bis 100° C

Coefficient of thermal expansion from room temperatur (20° C) to 100° C
(DIN EN ISO 10545-8):

< 80x10⁻⁷K⁻¹



Temperaturwechselbeständigkeit

Thermal shock resistance
(DIN EN ISO 10545-9)

erfüllt/is fulfilled



Frostbeständigkeit

frost resistance
(DIN EN ISO 10545-12)

erfüllt/is fulfilled



Chemische Beständigkeit – außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen – für Fliesen und Platten

Chemical resistance – except to hydrofluoric acid and its compounds – of tiles
(DIN EN ISO 10545-13)

erfüllt/is fulfilled



Brandverhalten

Reaction to fire
(DIN EN 13501-1)

Klasse/Class A1



Porenradienmaximum (Soll: rp > 0,2 µm)

Maximum pore radius (required: rp > 0,2 µm)
(DIN 66 133)

erfüllt/is fulfilled



Porenvolumen (Soll: Vq > 20 mm³/g)

Pore volume (required: Vq > 20 mm³/g)
(DIN 66 133)

erfüllt/is fulfilled

TECHNISCHE WERTE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hellbezugswert
Y – Wert

1874 grau: 28,4
1872 greige: 24,7
1841 grau-braun: 9,1
1847 braun: 7,3
1888 schwarz: 5,6
1810 beige-weiß: 57,7
1812 creme-beige: 42,1
1814 sand-beige: 37,1
1823 rot: 11,6

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