

# Technisches Datenblatt.



PRODUKT: TONALITY® – CLASSIC 26 mm

PUNKT	BESTIMMUNG	NORM	WERT
1	Wasseraufnahme	DIN EN ISO 539-2	Ziegelrot: 3 – 5% Creme / Grau: 2 – 4%
	Bruchkraft	DIN EN ISO 10545 Teil 4	
	Rasterhöhe	150 mm	Biegedruck: min 1,54 kN Biegezug: min 2,66 kN
	Rasterhöhe	175 mm	Biegedruck: min 1,79 kN Biegezug: min 2,74 kN
	Rasterhöhe	200 mm	Biegedruck: min 2,10 kN Biegezug: min 3,73 kN
2	Rasterhöhe	225 mm	Biegedruck: min 2,43 kN Biegezug: min 2,63 kN
	Rasterhöhe	250 mm	Biegedruck: min 2,62 kN Biegezug: min 4,20 kN
	Rasterhöhe	300 mm	Biegedruck: min 3,10 kN Biegezug: min 5,65 kN
	Rasterhöhe	400 mm	Biegedruck: min 4,82 kN Biegezug: min 6,67 kN
3	Rohdichte		2,4 g/cm <sup>3</sup>
4	Lambda Wert	DIN EN 60672-2 (90°)	1,17 W/mK
5	Lineare Wärmedehnung	DIN EN ISO 10545 Teil 8	
	$\Delta t=100^{\circ}\text{C}$		< 0,4 mm bezogen auf die Länge von 1.000 mm
6	Frostwiderstandsfähigkeit	DIN EN 539-2 (E)	Bestanden
7	Ausblühungen und lösliche Salze	DIN 105 Teil 1	Bestanden
8	Chemische Beständigkeit	DIN 105 Teil 4	Bestanden
	Maße und Maßabweichungen		
	Länge	400 mm – 1600 mm	+0,00 mm /- 1,00 mm
	Höhe	150 mm – 175 mm	+/- 1,25 mm
		200 mm	+/- 1,50 mm
		225 mm	+/- 1,75 mm
9		250 mm	+/- 2,00 mm
		300 mm	+/- 2,50 mm
		400 mm	+/- 3,00 mm
	Stärke	26 mm	+/- 1,50 mm
	Ebenheit		max 2,00 mm
	Kopf- und Fußkantenverkrümmung		max 0,25 %
	Rechter Winkel		max 2,00 mm