



Waren-Nr. 3 162 01 00

**DETAILS**

Steintyp / Mauerziegelkategorie	U / 1			
Verwendungszweck	Ziegel für ungeschütztes Mauerwerk			
Geometrie	G1	EN1996-1-1 entsprechend Lochanteil unter 25		
Sollmaße, [mm]	ULT	Länge 468	Breite 108	Höhe 38
Toleranz, [mm]	T1	Länge ±9	Breite ±4	Höhe ±2
Maßspanne, [mm]	Rm	Länge 10	Breite 5	Höhe 4
Bruttotrockenrohddichte	1800	kg / m <sup>3</sup>		
Toleranz	D1	±10%		
Druckfestigkeit, Mittelwert, mind.	46	N/mm <sup>2</sup>		
Druckfestigkeit, normalisiert, mind.	35	N/mm <sup>2</sup>		
Wasseraufnahme, maximal	14	Gewicht%		
Frostwiderstand	F2	frostwiderstandsfähig		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen (Kategorie)	S2			
Brandverhalten	A1	enthält < 1,0% organisches Material		

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

Saugmenge initial, Mittelwert±Toleranz	1,5 ± 0,5	kg/m <sup>2</sup>
Umgebungs-kategorie	MX3.2, MX4	
Verbundfestigkeit	0,15	N/mm <sup>2</sup> , Tabellenwert, EN 998-2, Anhang C
Verbrauch bei 12 mm Fuge	42	Stck. / m <sup>2</sup>
Palettierung	50	Stck.
Reinigung	Reinigung mit chemischen Mitteln nicht zulässig. Reinigungsempfehlung auf <a href="http://randerstegl.com">randerstegl.com</a>	
Mörtelwahl	Der Mörteltyp ist entsprechend der Stärkeigenschaften und Haltbarkeit in Übereinstimmung mit den statischen Einwirkungen und der Umgebungs-kategorie zu wählen	
Bitte beachten Sie	Da es sich bei Ziegeln um natürliche Baustoffe handelt, können Farbabweichungen, auch im Vergleich zu Referenzbauten oder Mustern, in der endgültigen Lieferung vorkommen.	