

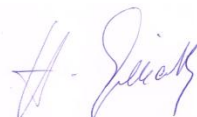
# Leistungserklärung

Nr. 031-162.1

1. HD- Mauerziegel der Kategorie I, 240 x 115 x 52 mm
2. 031-1000162 Vormauerziegel Vollstein Gill Sand besandet rot DF
3. Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Ziegel- und Klinkerwerk Gillrath, Wockerather Weg 38, D-41812 Erkelenz
5. Trifft nicht zu
6. System 2+
7. „Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle NB Nr. 0854 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Nr. 0854-CPD-031 der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.“
8. Trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240/115/52	DIN EN 771-1, 2011	
Grenzabmaße	Mittelwert	Tm ±5,10;± 5; ±3		
	Maßspanne	Rm ±5,10;± 5; ±3		
Form und Ausbildung		Form a		
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	Mittelwert [N/mm]	≥ 35		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		Tabellierter Wert nach Anhang C		EN 998-2, 2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S 2		DIN EN 771-1, 2011
Brandverhalten		Euroklasse A 1		
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 10 %	DIN EN 771-1, 2011	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	DIN EN 1745, 2012	
Brutto-trockenrohddichte	Mittelwert [kg{m <sup>3</sup> }	2000	DIN EN 771-1, 2011	
	Abweichungen	D2		
	Form, Ausbildung, Maße u. Grenzabmaße	Siehe oben		
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg{m <sup>3</sup> }	2000		
	Abweichungen	D2		
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD		
Frostwiderstandsklasse		F2		
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. Entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Geschäftsführer Heinz Gillrath: Erkelenz, den 28.06.2013