



0854

Zusätzliche Herstellerangaben:
Art.-Nr. 1000381 NF handform rot-blau-bunt Vollstein, je Palette 280 Stück

Gillrath Ziegel- und Klinkerwerk
Wockerather Weg 38
41812 Erkelenz
Tel: 0049-2431-2200
info@gillrath.de www.gillrath.de



Gillrath
Gebrannt für Generationen



13

0854-CPD-031

EN 771-1, 2011

HD-Mauerziegel der Kategorie I, 240x115x71mm

Mauerziegel für tragendes und nicht tragendes,
geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk

031-381.1

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifik.	
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240/115/71	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 ²]	≥ 35		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		Tabellierter Wert nach Anhang C		EN 998-2, 2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S 2		EN 771-1, 2011
Brandverhalten		Euroklasse A 1		
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 10 %	EN 771-1, 2011	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745, 2012	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert [kg/m ³]	2000	EN 771-1, 2011	
	Abweichungen	D 1		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg/m ³]	2000		
	Abweichungen	D1		
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD		
Frostwiderstand		F2		
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3		