



0854

Zusätzliche Herstellerangaben:  
Art.-Nr. 100040 DF glatt rot-blau-bunt 7-Schlitz, je Palette 364 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, 240x115x52mm

Mauerziegel für tragendes und nicht tragendes,  
geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk

031-040.1

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifik.
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	240/115/52	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 <sup>2</sup> ]	≥ 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	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 <sup>3</sup> ]	1800	EN 771-1, 2011
	Abweichungen	D1	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	1800	
	Abweichungen	D1	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	