



0854

Zusätzliche Herstellerangaben:

Art.-Nr. 1000857 LF Ringofenklinker Jaco GR Mangan Kohlebrand, je Palette 420 Stück

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



Gillrath
Gebrannt für Generationen



14

0854-CPD-031

EN 771-1, 2011

HD-Mauerziegel der Kategorie I, 280x85x45mm

Mauerziegel für tragendes und nicht tragendes,
geschütztes und ungeschütztes Mauerwerk

031-857.1

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifik.	
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	280/85/45	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 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-%]		≤ 6 %	EN 771-1, 2011	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745, 2012	
Brutto-trockenrohddichte	Mittelwert [kg{m ³ }	1800	EN 771-1, 2011	
	Abweichungen	D 1		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert [kg{m ³ }	1800		
	Abweichungen	D2		
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD		
Frostwiderstand		F2		
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3		