



0854

Zusätzliche Herstellerangaben:
Art.-Nr. 1000935 NF Sortierung London KHLz, 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

031-935.1

| 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] | 1800 | EN 771-1, 2011 |
| | Abweichungen | D 1 | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | |
| Netto-Trockenrohddichte | Mittelwert [kg/m ³] | 1800 | |
| | Abweichungen | D1 | |
| Wärmeleitfähigkeit [W/mK] | | NPD | |
| Frostwiderstand | | F2 | |
| Gefährliche Substanzen | | Nach ZA.3 | |