



EN 771-1:2011 + A1:2015.  
NB.Nr.:0620  
Cert.nr: 0620-CPD-12349

Rodruza b.v., b.v.Steenfabriek de Zandberg  
Polder 8, 669 ME Gendt  
w.w.w. Rodruza.nl

**HF HV Alems bont gesinterd**

**215435**

Beoogd gebruik:

Product voor gebruik in onbeschermde metselwermuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011 + A1:2015)

Intended use:

Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011 + A1:2015)

Verwendungszweck:

Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011 + A1:2015)

Usage prévus:

Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011 + A1:2015)

HD Metselbaksteen, Categorie I, volgens EN 771-1:2011 + A1:2015

|   |         |                        |
|---|---------|------------------------|
| Lengte / Length / Länge / Longueur  | 242     | mm                     |
| Breedte / Width / Breite / Largeur  | 98      | mm                     |
| Hoogte / Height / Höhe / Hauteur  | 40      | mm                     |
| Maattolerantiecategorie / Dimensional tolerances / Grenzbmaße / Tolérances dimensionnelles  | T2      |                        |
| Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie   | R1      |                        |
| Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche  | 1850    | kg/m <sup>3</sup>      |
| Eurocode / verschijningsvorm / configuration / Form und Ausbildung / Configuration  | 1       |                        |
| Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne   | >17,5   | N/mm <sup>2</sup>      |
| Categorie / Category / Kategorie / Catégorie  | 1       |                        |
| Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau   | 50/100  | EN1745:2012            |
| Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance<br>Dauerhaftigkeit ( frostwiderstand ) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel | F2      |                        |
| Wateropneming / Water absorption / Wasseraufname / Absorption d'eau   | <14     | %                      |
| Initiële wateropzuiging / initial rate of waterabsorption / anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau  | 1,5-4,0 | kg/m <sup>2</sup> *min |
| Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs   | S2      | category               |
| Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu  | A1      |                        |
| Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses  | Passed  | NL BBK                 |

De vermelde data zijn gebaseerd op de huidige voorraad.  
Het dient aanbeveling om ten tijden van de afroep deze data nogmaals te controleren!