

N 771-1:2011 + A1:2015
 NB.Nr.:0620
 Cert.nr: 0620-CPD-12348



Rodruza B.V.
 Steenfabriek De Zandberg BV
 De Polder 8
 6691 ME Gendt
 www.rodruza.nl

Declaration of Performance (DoP)

BS HV Polar White 345140

Beoogd gebruik:

Product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, 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	215	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur	97	mm
Hoogte / Height / Höhe / Hauteur	64	mm
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles	T1	
Maatspreidings categorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie	R1	
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche	2050	Kg/m ³
Eurocode /verschijningsvorm/ configuration / Form und Ausbildung / Configuration	1	
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strength / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne	≥ 30	N/mm ²
Categorie / Category / Kategorie / Catégorie	1	
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau	5/10	EN1745 :2021 2
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance / Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel	F2 vorstklasse D	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau	≤ 7	% m/md
Initiële wateropzuiging / initial rate of waterabsorption / anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau	≤ 0,5	kg/m ² *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	Euroklasse
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses	Passed	NL BBK

De vermelde data is gebaseerd op de huidige voorraad.

Het dient aanbeveling om ten tijden van de afroep deze data nogmaals te controleren!