

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



Rodruza B.V.
Steenfabriek Rossum BV
Maasweg 1
5328 JH Rossum
www.rodruza.nl

Declaration of Performance (DoP)

BS VB Sapphire Red Stock 321550

Beoogd gebruik:	Intended use:	Verwendungszweck:	Usage prévus:
Product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011 + A1:2015)	Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011 + A1:2015)	Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011 + A1:2015)	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	218	mm	
Breedte / Width / Breite / Largeur	104	mm	
Hoogte / Height / Höhe / Hauteur	65	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	1800	Kg/m3	
Eurocode /verschijningsvorm/ configuration / Form und Ausbildung / Configuration	1		
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne	≥ 25	N/mm2	
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	≤ 14	% m/md	
Initiële wateropzuiging / initial rate of waterabsorption / anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau	1,5-4,0	kg/m2*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!