

Declaration of Performance (DoP)



Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performances
(1) Producttype: WF HV Nassau bont	(1) Producttype: WF HV Nassau bont	(1) Producttyp: WF HV Nassau bont	(1) Produit type: WF HV Nassau bont
(2) Artikelnummer: 105510	(2) Articulenumber: 105510	(2) Artikelnummer: 105510	(2) Numéro de type: 105510
(3) Beoogd gebruik: Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Intended use: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Verwendungszweck: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Usage prévus: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011+A1:2015)
(4) Fabrikant: Rodruza BV, Steenfabriek Rossum Maasweg 1, 5328JH Rossum, NL	(4) Manufacturer: Rodruza BV, Steenfabriek Rossum Maasweg 1, 5328JH Rossum, NL	(4) Hersteller: Rodruza BV, Steenfabriek Rossum Maasweg 1, 5328JH Rossum, NL	(4) Fabricant: Rodruza BV, Steenfabriek Rossum Maasweg 1, 5328JH Rossum, NL
(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid: 2+	(6) System of assessment and verification of performance: 2+	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung: 2+	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances: 2+
(7) Aangemelde instantie: 0620 Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-12348	(7) Notified body: 0620 Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of production control and issued cert.nr. 0620-CPD-12348	(7) Notifizierte Stelle: 0620 Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-12348	(7) L'organisme notifié: 0620 A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré le certificat nr. 0620-CPD-12348
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Declaration of performance:	(9) Leistungserklärung:	(9) Déclaration des performances:

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

Lengte / Length / Länge / Longueur	210	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur	100	mm
Hoogte / Height / Höhe / Hauteur	50	mm
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles	T2	
Maatspreidings categorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie	R1	
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose	NPD	
Parallellisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose	NPD	
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohdichte / Masse volumique apparente sèche	1800	kg/m3
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohdichte / Masse volumique absolue sèche	NPD	kg/m3
Tolerantie volumieke massa/ Density tolerance / Grenzabmaße Trockenrohdichte / Tolérance masse volumique	NPD	
Totale volume Frogs / Total volume of Frogs / Gesamtvolumen von Mulden /	NPD	
Eurocode / verschijningsvorm/ configuration / Form und Ausbildung / Configuration	1	
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	NPD	
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne	25	N/mm2
Druksterkte loodrecht op kop / compressive strenght perpendicualar to header/ Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
Categorie / Category / Kategorie / Catégorie	1	
Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence	NPD	N/mm2
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	NPD	W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau	5/10	EN1745:2012
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance	F2	
Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel		
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau	14	%
Initiële wateropzuiging / initial rate of waterabsorption / anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau	1,5-4,0	
Vormate actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs	S2	category
Gemiddelde stabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle	NPD	
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu	A1	
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses	Passed	NL BBK

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

(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant,
(10) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
(10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung Nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
(10) Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.
Le présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: I.M. Würzner , algemeen directeur.
Signed for and on behalf of the manufacturer by: I.M. Würzner, managing director.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : I.M. Würzner, Geschäftsführer.
Signé pour fabricant et en son nom par : I.M. Würzner, directeur générale.



I.M. Würzner,
Nijmegen 26.07.2021