

www.baksteen.nl



Nederland

Product-type: Royal Orange dikformaat met frog

NL	UK	DE	FR			
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	NEN EN 771-1 : 2011 + A1: 2015		
HD producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.	HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions.	HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée.			
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	2+		
De aangemelde instantie KIWA N° NB 0620, heeft onder systeem 2+ de Initiële inspectie uitgevoerd van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	Notified Body KIWA N° NB 0620 performed under system 2+ the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control .	Die notifizierten Stelle KIWA N° NB 0620 hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.	L'organisme notifié KIWA N° NB 0620, a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.	0620-CPR-14467		
<i>verschijningsvorm:</i> Volle handvormsteen	<i>configuration:</i> Solid brick (soft mud)	<i>form:</i> Voller handformziegel	<i>configuration:</i> Brique solide			
Prestatieverklaring	Declared performance	Erklärte Leistung	Performances déclarées	EN 771-1:2011		
Afmetingen	Dimensions	Maße	Dimensions	214 x 101 x 67	mm	
Tolerantie	Tolerances	Grenzabmaße	Tolérances	T2	4 x 3 x 2	mm
Maatspreiding	Range	Maßspanne	Plage	R1	9 x 6 x 5	mm
vlakheid van legvlakken	flatness of bed faces	Ebenheit der Lagerflächen	planéité des faces de pose	NPD		
parallelisme van legvlakken	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	1750	kg/m³	
Netto droge volumieke massa	Net dry density	Netto-Trockenrohdichte	Masse volumique absolue sèche	NPD	kg/m³	
Toleranties volumieke massa	Density tolerances	Rohdichte grenzen	Masse volumique tolérances	D2	± 5	%
Totaal volume frogs	Volume of frogs	Gesamtvolumen von Mulden	Total des auges de volume	± 12	%	
Eurocode groep	Group of the unit	Gruppe	Groupe	1		
Druksterkte * loodrecht op het legvlak	Compressive strength * perpendicular to bed faces	Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche	Résistance à la compression * perpendiculaire à la face de pose			
* gemiddelde	* mean	* mittlere	* moyenne	12,5	N/mm²	
* genormaliseerde	* normalized	* normierte	* normalisée	7,5	N/mm²	
Categorie	Category	Kategorie	Catégorie	I		
Hechtsterkte	Bond strength	Verbundfestigkeit	Adhérence	NPD	N/mm²	
Thermische geleiding	Thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit	Conductivité thermique	0,47	W/m.K	EN 1745
Dampdoorlatendheid	Water vapour permeability	Wasserdampfdurchlässigkeit	Perméabilité à la vapeur d'eau	50/100		EN 1745
Directe luchtgeluidsisolatie	Direct airborne sound insulation	Luftschalldämmung	Isolation acoustique aérienne directe	NPD		
Vorst / dooiweerstand:	Freeze/thaw resistance	Frostwiderstand	Résistance au gel/dégel	F2		(F2/D)
Wateropnemng	Water absorption	Wasseraufname	Absorption d'eau	16	%	
Initiële wateropzuiging	Initial rate of water absorption:	Anfängliche Wasseraufnahme	Taux initial d'absorption d'eau	> 4,0	kg/m².min	(IW4)
Gehalte actieve oplosbare zouten	Active soluble salts content	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Teneur en sels solubles actifs	S2		
Vormstabiliteit	Moisture movement	übliche Feuchtedehnung	Dilatation due à l'humidité	NPD	mm/m	
Gevaarlijke stoffen:	Dangerous substances	Gefährliche Substanzen	Substances dangereuses	passed		NL-Bbk
Brandreactie	Reaction to fire	Brandverhalten	Réaction au feu	A1		
De prestaties van het omschreven product zijn conform de bovenstaand aangegeven specificaties.	The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.	Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées .	Oeffelt (NL), 2017-06-13		
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.	This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.			
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	Signed for and on behalf of the manufacturer by:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	Signé pour le fabricant et en son nom par:	J.Engels, COO		