Declaration of Performances (DoP)

DoP-Nr.: 2021-SK-KM537

STEENFABRIEK KLINKERS B.V.
TRADITIONEEL HANDWERK OP MAAT

NL	DE	FR	
Prestatie verklaring	**Leistungserklärung**	**Déclaration de performances**	
Producttype: **WF Sahara**	Produkttype: **WF Sahara**	Produit type: **WF Sahara**	*Steenfabriek Klinkers BV* *Brusselseweg 700* *6219 NP Maastricht* *The Netherlands*
Artikelnummer: **KM 537** voeg code afmetingen toe	Artikelnummer **KM 537** Maßcode zufügen	Numéro de type: **KM 537** Code dimension ajouter	
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: HD producten voor gebruik in onbeschermd metselwerkmuren kolommen en scheidingswanden	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendunszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk	Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabrikant: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée.	**NEN EN 771-1**
Systeem voorde beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit ses Bauprodukts.	Le système d'évaluation et de vérification de la constance des proformances du produit de construction.	**2+**
De aangemelde instantie IKOBKB 0957, 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 conformiteitcertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.	Die notifizierten Stelle IKOBKB 0957hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, performed the continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control .	L'organisme notifié IKOBKB 0957, 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.	Gecertificeerd door SKG-IKOB Certificatie **0957-CPR-1104**
verschijningsvorm: Handvormbaksteen met Frog	form: Handform Ziegel mit Frosch	configuration: Brique solide à la main grenouille	

Prestatieverklaring	**Erklärte Leistung**	**Performances déclarées**	**EN 771-1**			
Afmetingen	Maße	Dimensions	212 x 100 x 51			mm
Tolerantie	Grenzabmaße	Tolérances	T1	±	6/4/3	mm
Maatspreiding	Maßspanne	Plage	R1		9/6/4	mm
vlakheid van legvlakken	Ebenheit der Lagerflächen	Planéité des faces de pose			NPD	
parallellisme van legvlakken	Planparallelität der Lagerflächen	Parallélisme des faces de pose			NPD	
Bruto volumieke massa	Brutto-Trockenrohdichte	Masse volumique apparente sèche			1360	kg/m³
Netto droge volumieke massa	Netto-Trockenrohdichte	Masse volumique absolue sèche			NPD	kg/m³
Toleranties volumieke massa	Rohdichte grenzen	Masse volumique tolérances	D1	±	10	%
Totaal volume frogs	Gesamtvolumen von Mulden	Total des auges de volume			NPD	%
Eurocode groep	Gruppe	Groupe			2	
Druksterkte * loodrecht op het legvlak	Druckfestigkeit * senkrecht zur Lagerfläche	Résistance à la compression * perpendiculaire à la face de pose				
* gemiddelde	* mittlere	* moyenne				N/mm²
* genormaliseerde	* normierte	* normalisée			10	N/mm²
Categorie	Kategorie	Catégorie			1	
Hechtsterkte	Verbundfestigkeit	Adhérence			NPD	N/mm²
Thermische geleiding	Wärmeleitfähigkeit	Conductivité thermique			0,36	W/m.K EN 1745
Dampdoorlatendheid	Wasserdampfdurchlässigkeit	Perméabilité à la vapeur d'eau			50/100	EN 1745
Directe luchtgeluidsisolatie	Luftschalldämmung	Isolation acoustique aérienne directe			NPD	
Vorst / dooiweerstand	Frostwiderstand	Résistance au gel/dégel			F2	
Wateropneming	Wasseraufname	Absorption d'eau			18	%
Initiële wateropzuiging	Anfängliche Wasseraufname Taux	Initial d'absorption d'eau			IW>4	kg/m².min
Gehalte actieve oplosbare zouten	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Teneur en sels solubles actifs			S2	
Vormstabiliteit	übliche Feuchtedehnung	Dilatation due à l'humidité			NPD	mm/m
Gevaarlijke stoffen	Gefährliche Substanzen	Substances dangereuses			Voldoet	NL-BBK
Brandreactie	Brandverhalten	Réaction au feu			NPD	

De prestaties van het omschreven product zijn conform de bovenstaand aangegeven specificaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabrikant.
Signé pour le fabricant et en son nom par:

Maastricht (NL), 9-2-2021

I. Brabant (General Manager)