

**www.baksteen.nl**



Nederland

EO-262

Product-type: Oranjerood DF

| 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 metselwerkmuuren, 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><br>Volle vormbaksteen                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>configuration:</i><br>Solid brick                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>form:</i><br>Voller Ziegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>configuration:</i><br>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 *<br><i>loodrecht op het legvlak</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Compressive strength *<br><i>perpendicular to bed faces</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Druckfestigkeit *<br><i>senkrecht zur Lagerfläche</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Résistance à la compression *<br><i>perpendiculaire à la face de pose</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |           |         |
| * gemiddelde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | * mean                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | * mittlere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | * moyenne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15                                                                                    | N/mm²     |         |
| * genormaliseerde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | * normalized                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | * normierte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * normalisée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                                                                                    | 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)  |
| Wateropneming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Water absorption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wasseraufname                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Absorption d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14                                                                                    | %         |         |
| Initiële wateropzuiging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Initial rate of water absorption:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Anfängliche Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Taux initial d'absorption d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,0 - 5,0                                                                             | kg/m².min | (IW3)   |
| 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), 2019-02-07                                                              |           |         |
| 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                                                                         |           |         |