




| PRESTATIEVERKLARING | DÉCLARATION DES PERFORMANCES | LEISTUNGSERKLÄRUNG | DECLARATION OF PERFORMANCE | Nr.1-Gr1d 1-6-2018 |
|---|---|---|---|---|
| 1 Unieke identificatiecode van het producttype: | Code d'identification unique du produit type: | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Unique identification code of the product-type: | Gr 1d |
| 2 Beoogd gebruik: U producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden | Usage prévu: Briques U pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée | Vorgesehener Verwendungszweck: U-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk | Intended use: U units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions | |
| 3 Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgescreven in artikel 11, lid 5: | Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): | Floren en Cie NV Vaartkant Rechts, 4 B - 2960 Sint-Lenaarts Tel: +32 3 313 81 98 Fax: +32 3 313 71 56 info@floren.be |
| 4 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V | Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V | System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V | 2+ |
| 5 BCCA N° NB 0749 | BCCA N° NB 0749 | BCCA N° NB 0749 | BCCA N° NB 0749 | |
| 6 Aangegeven prestatie | Performances déclarées | Erklärte Leistung | Declared performance | |
| Afmetingen | Dimensions | Maße | Dimensions | 180x85x50 180x85x65 180x85x90 190x90x50 190x90x57 190x90x65 190x140x65 190x90x90 190x140x90 210x100x50 210x100x65 215x102,5x65 215x102,5x71 240x90x50 240x115x71 275x85x50 |
| Maattoleranties | Tolérances dimensionnelles | Grenzabmaße | Dimensional tolerances | T2 - R2 |
| Verschuivingsvorm | Configuration | Form und Ausbildung | Configuration | groep, groupe, gruppe, group: 1 |
| Vlakheid van legvlakken | planéité des faces de pose | Ebenheit der Lagerflächen | flatness of bed faces | NPD |
| Parallellisme legvlakken | parallélisme des faces de pose | Planparallelität der Lagerflächen | parallelism of bed faces | NPD |
| Druksterkte | Résistance à la compression | Druckfestigkeit | Compressive strength (with indication of direction of load and unit categorie) | |
| * gemiddelde loodrecht op het legvlak | * moyenne perpendiculaire à la face de pose | * mittlere senkrecht zur Lagerfläche | * mean perpendicular to bed faces | 40 N/mm ² , cat. I, \perp |
| * genormaliseerde | * normalisée | * normierte | * normalized | NPD |
| Vormstabiliteit : vochtexpansie | Stabilité dimensionnelle: dilatation due à l'humidité | Formbeständigkeit: übliche Feuchtehdnung | Dimensional stability : moisture movement | NPD |
| Hechtsterkte (lijmvoeg) | Adhérence (collage) | Verbundfestigkeit (Dünbettmörtel) | Bond strength (thin layer mortar) | 0,15 N/mm ² (0,30 N/mm ²) |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | Teneur en sels solubles actifs | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Active soluble salts content | S2 |
| Brandreactie | Réaction au feu | Brandverhalten | Reaction to fire | A1 |
| Initiële wateropname | absorption d'eau initiale | anfängliche Wasseraufnahme | initial rate of water absorption | 0,5 – 1,5 kg/m ² /min |
| Wateropneming | Absorption d'eau | Wasseraufname | Water absorption | <= 11% |
| Dampdoorlatendheid | Perméabilité à la vapeur d'eau | Wasserdampfdurchlässigkeit | Water vapour permeability | 0,55 |
| Bruto droge volumieke massa | masse volumique apparente sèche | brutto-Trockenrohichte | gross dry density | 1700 kg/m ³ -D1 |
| Netto droge volumieke massa | masse volumique absolue sèche | netto Trockenrohichte | net dry density | 1950 kg/m ³ - D1 |
| Thermische geleiding | Conductivité thermique | Wärmeleitfähigkeit | Thermal conductivity | |
| * $\lambda_{10,droog,steen}$ | * $\lambda_{10,sèche,brique}$ | * $\lambda_{10,trocken,stein}$ | * $\lambda_{10,dry,unit}$ | 0,6 W/m.K |
| * $\lambda_{10,droog,steen}$ (90,90) | * $\lambda_{10,sèche,brique}$ (90,90) | * $\lambda_{10,trocken,stein}$ (90,90) | * $\lambda_{10,dry,unit}$ (90,90) | NPD |
| Duurzaamheid inzake vriezen en dooien: vorst/dooiweerstand | Durabilité contre gel/dégel: résistance au gel/dégel | Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Durability against freeze/thaw: freeze/thaw resistance | F2 |
| Gevaarlijke componenten | Substances dangereuses | Gefährliche Substanzen | Dangerous substances | NPD |
| 7 De prestaties van het in de punt 1 omschreven producttype zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. | Les performances du produit type identifié aux point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6. | Die Leistung des Produkttyps gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. | The performance of the producttype identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6. | |
| Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant. | La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3. | Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. | This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. | |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door: | Signé pour le fabricant et en son nom par: | Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: | Signed for and on behalf of the manufacturer by: | |
|  Wauthier de Corswarem Geedelegeerd Bestuurder - Administrateur Délégué - Geschäftsführer - Managing Director Brecht, 1 juni 2018 | | | | |

NBN EN 771-1:2011 + A1: 2015