

Prestatieverklaring Nummer: WCG_v1	Déclaration des Performances Numéro: WCG_v1	Leistungserklärung Nummer: WCG_v1	Declaration of performance Number: WCG_v1
(1) Unieke identificatiecode van het producttype: 7.1 WF hv geel	(1) Code d'identification unique du produit type: 7.1 WF hv jaune	(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 7.1 WF hv Gelb	(1) Unique identification code of the product-type: 7.1 WF hv yellow
(2) Identificatiemiddel: Hagelwit	(2) Numéro de type: Hagelwit	(2) Typennummer: Hagelwit	(2) Typennummer: Hagelwit
(3) Beoogde gebruik: Voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden volgens EN 771-1:2011	(3) Usage ou usages prévus du produit de construction: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée conformément à EN 771-1:2011	(3) Vorgehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk nach EN 771-1:2011	(3) Intended use or uses of the construction product: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions according to EN 771-1:2011
(6) Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 2+	(6) Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction: 2+	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+	(6) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 2+
(7) Aangemelde instantie: De aangemelde instantie IKOB-BKB N° 0957 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie 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 afgeleverd met N° : 0957-CPD-0608	(7) l'Organisme notifié: L'organisme notifié IKOB-BKB N° 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 de contrôle de la production en usine N° : 0957-CPD-0608	(7) Notifizierten Stelle: Die notifizierten Stelle IKOB-BKB N° 0957 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 mit N° : 0957-CPD-0608	(7) Notified body: Notified Body IKOB-BKB N° 0957 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 N° : 0957-CPD-0608
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Performances déclarées:	(9) Erklärte Leistung:	(9) Declared performance:
HD Gedompelde Metselbaksteen, Categorie I, volgens EN 771-1:2011			
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions			WF
Lengte / Longueur / Länge / Length			214 mm
Breedte / Largeur / Breite / Width			101 mm
Hoogte / Hauteur / Höhe / Hight			49 mm
Tolerantie categorie / Tolérances dimensionnelles / Grenzabmaße / Dimensional tolerance			T2
Maatspreidingscategorie / Rangée catégorie / Maßspanne / Range category			R1
Vlakheid van de legvlakken / Planéité des faces de pose / Ebenheit der Lagerflächen / Flatness of bed faces			NPD
Plan-paralleliteit / Parallélisme des faces de pose / Planparallelität der Lagerflächen / Plane parallelism of bed faces			NPD
Bruto droge volumieke massa / Masse volumique apparente sèche / Brutto-Trockenrohichte / Gross dry density			1400 kg/m ³
Netto droge volumiekemassa / Masse volumique absolue sèche / Netto-trockenrohichte / Net dry density			NPD
Tolerantie volumieke massa: klasse / % / ... / ... / ...			D1 ± 10%
Totaal volume frogs / ... / Gesamtvolumen von Mulden / volume of frogs			0 %
Groep Eurocode / ... / ... / ...			1
Gemiddelde druksterkte loodrecht op legvlak / Résistance à la compression moyenne / Druckfestigkeit Mittelwert / Mean compressive strength			NPD N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte loodrecht op legvlak / Résistance à la compression normalisée perpendiculaire à la face de pose / Druckfestigkeit Normierte senkrecht zur Lagerfläche / Normalised compressive strength perpendicular to bed faces			≥ 15 N/mm ²
Druksterkte niet loodrecht op legvlak / ... / ... / ...			NPD N/mm ²
Hechtsterkte / Adhérence / Verbundfestigkeit / Bond strength			NPD N/mm ²
Thermische geleiding / Résistance thermique / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal conductivity (λ10, droog, steen)			0,37 W/m.K
Dampdoorlatendheid / Perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability μ			5/10
Vorst/dooiweerstand / Resistance au gel/dégel / Frostwiderstand / Freeze/thaw resistance			F2
Wateropneming / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Water absorption			≤ 23 %
Initiële wateropzuiging / Absorption d'eau initial / Anfängliche Wasseraufnahme / Initial rate of water absorption			>3,0 kg/m ² min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Teneur en sels solubles actifs / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Active soluble salt content			S2
Vormstabiliteit: vochtexpansie / Stabilité dimensionnelle: dilation due à l'humidité / Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung / Dimensional stability: Moisture movement			NPD mm/m
Gevaarlijke componenten / Substances dangereuses / Gefährliche Substanzen / Dangerous substances			Voldoet
Brandreactie / Réaction au feu / Brandverhalten / Reaction to fire			Euroklasse A1
(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.	(10) Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.	(10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.	(10) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:	La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.	This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
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:
Jan Rombouts	Jan Rombouts	Jan Rombouts	Jan Rombouts

heylen
t r a d i n g

Heylen Trading nv
Floralienlaan 4
2600 - Berchem
België
tel: +32(0)3 239 99 99

Geharmoniseerde technische specificatie

EN 1745:2012

EN 1745:2012

NL-BBk

heylen
t r a d i n g