


Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 921 - 02





 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Steenfabriek de Nijverheid B.V. Terborgseweg 30 NL-7045 AL Azewijn. Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 www.daasbaksteen.nl</p>	Prestatieverklaring (1) Producttype: Tilston gesinterd fuss (2) Artikelnummer: NZ921 Voeg code afmetingen toe	Declaration of Performance (1) Producttype: Tilston gesinterd fuss (2) Articulenumber: NZ921 add dimension code	Leistungserklärung (1) Producttyp: Tilston gesinterd fuss (2) Artikelnummer: NZ921 Maßcode zufügen	Déclaration des Performar (1) Produit type: Tilston gesinterd fuss (2) Numéro de type: NZ921 Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011)	(3) Intended use: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011)	(3) Verwendungszweck: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011)	(3) Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011)
	(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid:2+ (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiele inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-13415	(6) System of assessment and verification of performance:2+ (7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. 0620-CPD-13415	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+ (7) Notifizierte Stelle: 0620 KIWA N.V. Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-13415	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+ (7) L'organisme notifié: 0620 KIWA N.V. A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré l'er certificat nr. 0620-CPD-13415
	(9) Aangegeven prestatie:	(9) Declaration of performance:	(9) Leistungserklärung:	(9) Déclaration des performances:

Type of unit	HD Metselbaksteen, Categorie 1 volgens EN 771-1:2011							
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code					ZF	AF	
Lengte / Length / Länge / Longeur						240	240	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur						65	90	mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur						50	50	mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne						30	30	N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression					25			N/mm ²
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles								T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie								R1
Verschuivingsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration								2
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose								NPD
Parallelisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose								NPD
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche							1550	kg/m ³
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / Masse volumique absolue sèche								NPD
Tolerantie								D1(±10%)
Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence							0,15	N/mm ²
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique					(k10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012		0,43	W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Perméabilité à la vapeur d'eau					EN 1745:2012		50/100	
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance								
Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel							F2	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau							<10	%
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial							1,5-4,0	kg/m ² .min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs							S2	
Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle							NPD	
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu							A1	
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses							NL-BBK	

(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
 Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant,
 (10) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
 This declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
 (10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung Nach Nummer 9.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
 (10) Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.
 Le présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.


Ondertekend voor en namens de fabrikant door: G.J. den Daas
 Signed for and on behalf of the manufacturer by: G.J. den Daas
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : G.J. den Daas
 Signé pour fabricant et en son nom par : G.J. den Daas



	 <p>Certified: BASIC</p>		
--	---	--	---

Declaration of Performance (DoP)

DoP-Nr.: 2013 - NZ 921 - 02





 <p>(4) Fabrikant/Manufacturer/Hersteller/ Fabricant: Steenfabriek de Nijverheid B.V. Terborgseweg 30 NL-7045 AL Azewijn. Tel: +31(0)314 651644 Fax: +31(0)314 652419 www.daasbaksteen.nl</p>	Prestatieverklaring (1) Producttype: Tilston gesinterd fuss (2) Artikelnummer: NZ921 Voeg code afmetingen toe	Declaration of Performance (1) Producttype: Tilston gesinterd fuss (2) Articulenumber: NZ921 add dimension code	Leistungserklärung (1) Producttyp: Tilston gesinterd fuss (2) Artikelnummer: NZ921 Maßcode zufügen	Déclaration des Performar (1) Produit type: Tilston gesinterd fuss (2) Numéro de type: NZ921 Code dimension ajouter
	(3) Beoogd gebruik: HD product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011)	(3) Intended use: HD units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011)	(3) Verwendungszweck: HD-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011)	(3) Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011)
	(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid:2+ (7) Aangemelde instantie: 0620 KIWA N.V. Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven 0620-CPD-13415	(6) System of assessment and verification of performance:2+ (7) Notified body: 0620 KIWA N.V. Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of productioncontrol and issued cert.nr. 0620-CPD-13415	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung:2+ (7) Notifizierte Stelle: 0620 KIWA N.V. Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-13415	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances:2+ (7) L'organisme notifié: 0620 KIWA N.V. A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré l'er certificat nr. 0620-CPD-13415
	(9) Aangegeven prestatie:	(9) Declaration of performance:	(9) Leistungserklärung:	(9) Déclaration des performances:

Type of unit	HD Metselbaksteen, Categorie 1 volgens EN 771-1:2011						
Afmetingen / Dimensions / Maße / Dimensions	code						WF
Lengte / Length / Länge / Longeur							210 mm
Breedte / Width / Breite / Largeur							100 mm
Hoogte / Hight / Höhe / Hauteur							50 mm
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne							50 N/mm ²
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression	45						N/mm ²
Maatolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles							T2
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie							R1
Verschuivingsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration							2
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose							NPD
Parallelisme/ parallelism of bed faces / Planparallelität der Lagerflächen / Parallélisme des faces de pose							NPD
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohddichte / Masse volumique apparente sèche							1550 kg/m ³
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohddichte / Masse volumique absolue sèche							NPD
Tolerantie							D1(±10%)
Hechtsterkte / Bond strength / Verbundfestigkeit / Adhérence							0,15 N/mm ²
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	(k10, droog, dry, trocken, mat) EN 1745:2012						0,43 W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau	EN 1745:2012						50/100
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance							
Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résistance au gel-dégel							F2
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau							<6 %
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Absorption déau initial							<0,5 kg/m ² .min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs							S2
Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle							NPD
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu							A1
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses							NL-BBK

(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant, (10) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. (10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung Nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. (10) Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Le présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: G.J. den Daas
 Signed for and on behalf of the manufacturer by: G.J. den Daas
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : G.J. den Daas
 Signé pour fabricant et en son nom par : G.J. den Daas



	 <p>Certified: BASIC</p>		
--	---	--	---