

Déclaration des Performances / Prestatieverklaring / Declaration of Performance
DoP_MO320.0109_20180601

- 1 Identification unique du type de produit / Unieke identificatiecode van het producttype / ALOË SR3 188 x 88 x 65
 Unique identification of the product type
- 2 Usage prévu / Beoogd gebruik / Intended use U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-Stenen voor onbeschermde metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden. / U-Products for use in unprotected masonry walls, columns or partitions.
- 3 Nom et adresse fabricant / Naam en adres fabrikant / Name and address of the manufacturer SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv
 Touquetstraat 228, B-7783 Ploegsteert
- 4 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances / Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / System of assessment and verification of constancy of performance 2+
- 5 Organisme notifié / Certificerende instantie / Notified body BCCA - NB 0749
- 6 **Performances déclarées / Verklaarde prestaties / Declared performances**

Longueur / Lengte / Length	188	mm
Largeur / Breedte / Width	88	mm
Hauteur / Hoogte / Height	65	mm
Tolérances dimensionnelles / Maattolerantie / Dimensional tolerances	T2	
Plage / Maatspreiding / Range	R2	
Planéité des faces de pose / Vlakheid legvlakken / Flatness of bed faces	1	%
Parallélisme des faces de pose / Parallelisme van legvlakken / Parallelism of bed faces	2	
Configuration / Verschijningsvorm / Appearance	Groupe 2	
Pourcentage des vides / Percentage holle ruimtes / Percentage of perforation	< 30	
Masse volumique apparente sèche / Bruto volumieke massa / Gross dry density	1500-D2	kg/m ³
Masse volumique absolue sèche / Netto droge volumemassa / Net dry density	2000-D1	kg/m ³
Résistance à la compression moy. \perp à la face de pose / Gem. druksterkte \perp op mortelbedvlak / Mean Compression strength \perp perpendicular bed faces	≥ 40	N/mm ²
Facteur de forme / Vormfactor / Shape factor	0.9	
Résistance à la compression normalisée / Genormaliseerde druksterkte / Normalized Compressive strength	35	N/mm ²
Catégorie / Categorie / Category	I	
Dilatation due à l'humidité / Vochtexpansie / Moisture movement	NPD	
Adhérence mortier / Hechtsterkte mortel / Bond strength mortar	NPD	
Teneur en sels solubles actifs / Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts content	S2	class
Réaction au feu / Brandreactie / Reaction to fire	A1	class
Absorption d'eau / Wateropneming / Water absorption	≤ 12	%
Taux initial d'absorption d'eau / Initiële wateropzuiging / Initial rate of water absorption	$1.5 < IW \leq 4.0$	kg/m ² .min
Propriétés thermiques - $\lambda_{10, \text{sec, unité (EN 1745 - 50/50 - P2) / Thermische eigenschappen - } \lambda_{10, \text{droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2) / Thermal properties - } \lambda_{10, \text{dry, unit (EN 1745 - 50/50 - P2)}$	0.44	
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel / Duurzaamheid inzake vriezen en dooien / Durability against freeze/thaw: freeze/thaw resistance	F2	
Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen / Dangerous Substances	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau - Valeur min. et max. / Dampdoorlatendheid - Min. en max. waarde / Water vapour permeability - Min and max value	05/10	

NBN EN 771-1 + A1:2015

- 7 Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées dans point 6. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié sous point 3. / De prestatie van in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 geïdentificeerde fabrikant. / Performances of the product identified by point 1 are in accordance with the declared performances in point 3. This DoP is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 3.

Ploegsteert, 20180601



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

ALOË SR3

DoP_MO320.0109_20180601

Description

Brique mécanique perforée rouge, fabriquée à partir d'argile Yprésienne, sablée d'un sable silice roulé sur les faces visibles et cuite en atmosphère oxydante à au moins 980 °C.

Les briques ont des arêtes chanfreinées. Les perforations se trouvent à au moins 20 mm de la face visible. La panneresse et au moins une boutisse ne présentent aucune fissure, écornure ou ébréchure qui pourrait nuire à l'aspect de la maçonnerie, examinée à une distance de 2 m pour minimum 95% des briques.

Beschrijving

Geperforeerde rode mechanische gevelsteen, gemaakt op basis van leperiaanse klei, ingewerkt met gerold siliciumzand in het zichtvlak en oxiderend gebakken aan minstens 980 °C.

De gevelstenen hebben afgeschuinde randen. De perforaties bevinden zich op minstens 20 mm van de zichtvlakken. De strek en ten minste één kop vertonen geen enkele scheur, ook geen enkele hoek- of kantbreuk die het aspect van het metselwerk schaden, en dit bij onderzoek vanaf 2 meter, bij ten minste 95% van de stenen.

Description

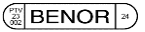
Perforated red mechanical facing brick, fabricated from clay of Yperian origin, decorated with rolled silica sand on the visible faces, fired under oxidizing conditions at minimum 980 °C.

Our wirecut bricks have beveled edges, all perforations are at least 20 mm away from the visible sides. Before laying bricks, site personnel should check that the colour, shape, size and texture are correct and as expected. The stretcher and at least one header of 95% of the delivered bricks should not show any cracks, chips, surface or blemishes that damage the aesthetic characteristics of the wall.

Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties / Additional National Technical Properties

BENOR BB/201/681/024-00-P/01

Résistance au gel et dégel / Vorst- en dooi weerstand / Frost resistance : freezing and thawing cycles	Résistance élevée au gel / Zeer vorstbestending / Very resistant	NBN B 27-009
Propriétés thermiques - $\lambda_{10, \text{sec, unité}}$ / Thermische eigenschappen - $\lambda_{10, \text{droog, steen}}$ / Thermal properties - $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	0.49	(90/90) W/m.K
Efflorescence / Neiging tot uitbloeiing / Efflorescence	Pas d'efflorescence / Geen uitbloeiing / No efflorescence	NBN B 24-209



Instructions pour la mise en oeuvre

La terre cuite est un produit naturel. Une légère différence de teinte est possible d'une fabrication à l'autre. Il est donc nécessaire de commander l'ensemble des briques en une fois.

Avant la mise en oeuvre, l'entrepreneur déposera des échantillons pour l'accord du maître d'ouvrage ou son architecte. Les dégâts et les différences de teinte doivent être signalés avant la mise en oeuvre.

Pour obtenir une nuance idéale, il est indispensable de mélanger judicieusement les briques de plusieurs paquet de façon correct.

Il faut protéger la maçonnerie fraîchement finie des intempéries afin d'éviter des efflorescences de sels.

Le rejointoyage doit se faire soigneusement avec les joints parfaitement remplis.

Le type de mortier utilisé doit être adapté au type de brique. Par temps chaud et très sec, nous conseillons d'humidifier les briques.

Afin d'éviter des taches d'humidité sur les murs intérieurs, le vide ventilé doit être fait dans les règles de l'art.

Verwerkingsvoorschriften

Gebakken steen is een natuurproduct. Per productie is een lichte kleurvariatie mogelijk. De volledige partij dient daarom in éénmaal besteld te worden.

Voor de uitvoering zullen door de aannemer monsters neergelegd worden ter goedkeuring van de opdrachtgever of zijn architect. Beschadigingen en kleurafwijkingen dienen vermeld te worden vóór het vermetselen.

Om een mooie kleurschakering te bekomen moeten de stenen uit verschillende pakken correct gemengd worden.

Vers metselwerk beschermen tegen overvloedige regen om mogelijke uitbloeiingen van zouten tegen te gaan.

Metselmortel voldoende uitkrabben en de voegspecie goed aandrukken in kop- en langsvogen.

Gebruik de geschikte mortel. Bij droog en warm weer raden wij aan de stenen te bevochtigen.

Om vochtdoorslag naar binnenmuren te vermijden, moet de afwerking (vochtmembranen, isolatie, spouwvakken, enz.) geschieden volgens de regels van de kunst.

Processing instructions

Baked stone is a natural product. A slight color variation is possible per production. The entire lot must therefore be ordered at once.

For the execution, samples will be submitted by the contractor for the approval of the client or his architect. Damage and color deviations must be reported before the implementation.

To obtain a beautiful color, the stones from different parcels must be mixed correctly.

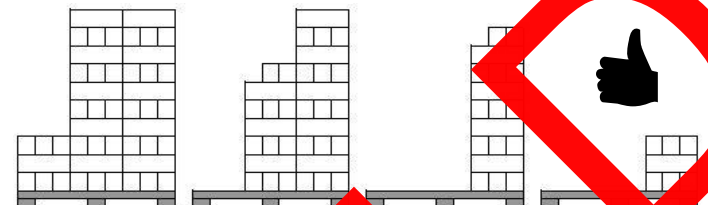
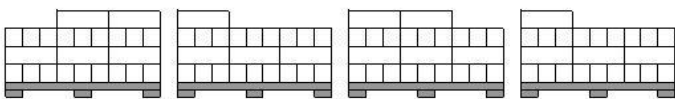
Protect fresh masonry from excessive rain to prevent possible efflorescence of salts.

Mortar must be sufficiently scratched out and the grout must be pressed firmly into the latitudinal and longitudinal joints.

Use the appropriate mortar. In dry and warm weather we recommend to moisten the stones.

In order to avoid moisture penetration into interior walls, the finish (moisture membranes, insulation, wall hooks, etc.) must be done according to the rules of art.

Mengen / Mix



ALOË SR3

180 x 88 x 65

MO320.0109

ALOË SR3

220 x 105 x 65

Déclaration des Performances	Prestatieverklaring	DoP_DM620.0109_20140901
Type de produit	Producttype	ALOË SR3
Usage prévu	Beoogd gebruik	Briques HD pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie / HD metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van Ploegsteert nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert Division Barry · Grand Route 533 · 7534 Barry
Organisme notifié	Certificerende instantie	BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens NBN EN 771-1:2011)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	220
		Largeur	Breedte	mm	105
		Hauteur	Hoogte	mm	65
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				2
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	< 40
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m ³	1280-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m ³	2000-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 40
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		0.8
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	34
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.15
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.30
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m ² .min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ _{10, sec. unité}	λ _{10, droog, steen}	W/m.K	0.44
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20140901

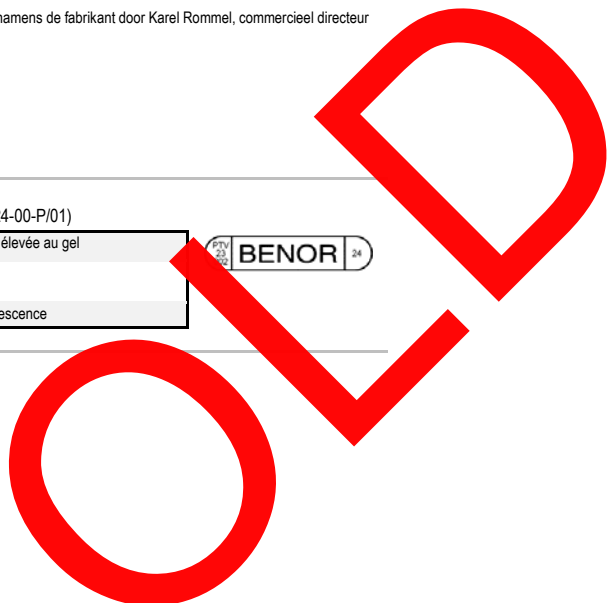


Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties (Selon / Volgens BB/202/681/024-00-P/01)

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ _{10, sec. unité} (90/90))	Thermische eigenschappen λ _{10, droog, steen} (90/90)	W/m.K	0.49
Efflorescence	Neiging tot uitbloeiing	Selon / Volgens NBN B 24-209	Pas d'efflorescence



Avis au client au verso/ Bericht aan de klant op keerzijde.



ALOË SR3

220 x 105 x 65

DM620.0109

OLD

ALOË SR3

188 x 88 x 65



Déclaration des Performances	Prestatieverklaring	DoP_M0320.0109_20140901
Type de produit	Producttype	ALOË SR3
Usage prévu	Beoogd gebruik	Briques HD pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie / HD metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van Ploegsteert nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert Division Barry · Grand Route 533 · 7534 Barry
Organisme notifié	Certificerende instantie	BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens NBN EN 771-1:2011)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	188
		Largeur	Breedte	mm	88
		Hauteur	Hoogte	mm	65
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				2
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	< 30
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m ³	1425-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m ³	2000-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 40
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		0.9
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	35
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.15
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.30
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m ² .min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ _{10, sec. unité}	λ _{10, droog, steen}	W/m.K	0.44
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20140901

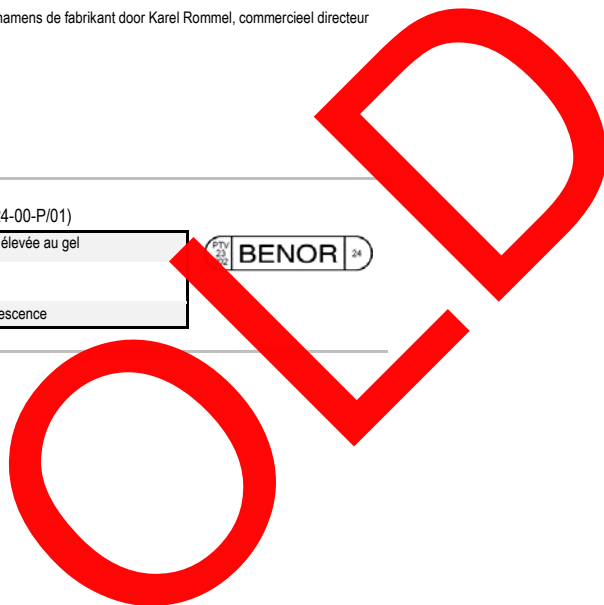


Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties (Selon / Volgens BB/202/681/024-00-P/01)

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ _{10, sec. unité} (90/90))	Thermische eigenschappen λ _{10, droog, steen} (90/90)	W/m.K	0.49
Efflorescence	Neiging tot uitbloeiing	Selon / Volgens NBN B 24-209	Pas d'efflorescence



Avis au client au verso/ Bericht aan de klant op keerzijde.



ALOË SR3

188 x 88 x 65

MO320.0109

OLD

ALOË SR3

188 x 88 x 90



Déclaration des Performances	Prestatieverklaring	DoP_M0340.0109_20140901
Type de produit	Producttype	ALOË SR3
Usage prévu	Beoogd gebruik	Briques HD pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie / HD metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van Ploegsteert nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
Organisme notifié	Certificerende instantie	Division Barry · Grand Route 533 · 7534 Barry BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens NBN EN 771-1:2011)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	188
		Largeur	Breedte	mm	88
		Hauteur	Hoogte	mm	90
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				2
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	< 30
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m ³	1425-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m ³	2000-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 40
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	40
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.15
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.30
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m ² .min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ _{10, sec. unité}	λ _{10, droog, steen}	W/m.K	0.44
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

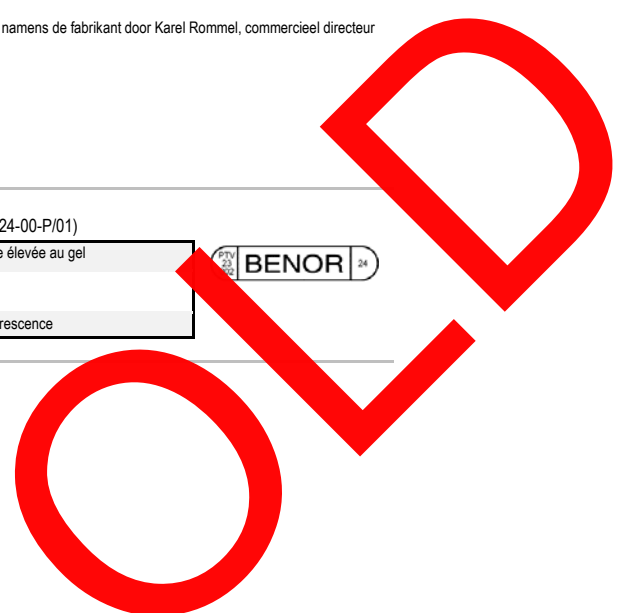
Date / Datum 20140901

Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties (Selon / Volgens BB/202/681/024-00-P/01)

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ _{10, sec. unité} (90/90))	Thermische eigenschappen λ _{10, droog, steen} (90/90)	W/m.K	0.49
Efflorescence	Neiging tot uitbloeiing	Selon / Volgens NBN B 24-209	Pas d'efflorescence



Avis au client au verso/ Bericht aan de klant op keerzijde.



ALOË SR3

188 x 88 x 90

MO340.0109

OLD

ALOË SR3

288 x 88 x 90



Déclaration des Performances	Prestatieverklaring	DoP_DB700.0109_20140901
Type de produit	Producttype	ALOË SR3
Usage prévu	Beoogd gebruik	Briques HD pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie / HD metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van Ploegsteert nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert Division Barry · Grand Route 533 · 7534 Barry
Organisme notifié	Certificerende instantie	BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens NBN EN 771-1:2011)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	288
		Largeur	Breedte	mm	88
		Hauteur	Hoogte	mm	90
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T1
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				2
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	< 50
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m ³	1375-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m ³	2000-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	≥ 30
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm ²	30
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.15
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermeteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm ²	0.30
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m ² .min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ _{10, sec. unité}	λ _{10, droog, steen}	W/m.K	0.44
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

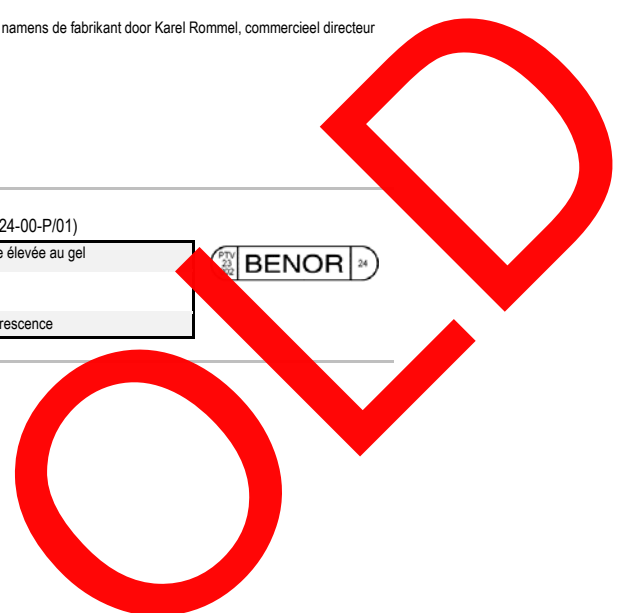
Date / Datum 20140901

Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties (Selon / Volgens BB/202/681/024-00-P/01)

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques (λ _{10, sec. unité} (90/90))	Thermische eigenschappen λ _{10, droog, steen} (90/90)	W/m.K	0.49
Efflorescence	Neiging tot uitbloeiing	Selon / Volgens NBN B 24-209	Pas d'efflorescence



Avis au client au verso/ Bericht aan de klant op keerzijde.



ALOË SR3

288 x 88 x 90

DB700.0109

OLD