

WasteBasedBricks Lemon

Product Data Sheet

218 × 103 × 52 mm (Waal Formaat)



N 771-1:2011 + A1:2015
NB.Nr.:0620
Cert.nr: 0620-CPD-12348

Rodruza B.V.
Steenfabriek De Zandberg BV
De Polder 8
6691 ME Gendt
www.rodruza.nl

WasteBasedBricks Lemon 113240

Beoogd gebruik: Product voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011 + A1:2015)	Intended use: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011 + A1:2015)	Verwendungszweck: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011+A1:2015)	Usage prévus: Briques HD pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011 +A1:2015)
--	--	--	--

HD Metselbaksteen, Categorie I, volgens EN 771-1:2011 + A1:2015		
Lengte / Length/ Länge / Longueur	218	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur	103	mm
Hoogte / Height / Höhe / Hauteur	52	mm
Maattolerantiecategorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles	T2	
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie	R1	
Bruto volumieke massa / Gross dry density / Brutto-Trockenrohdichte / Masse volumique apparente sèche	1740, D1	Kg/m3
Eurocode / verschijningsvorm / Configuration / Form und Ausbildung / Configuration	1	
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strength / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne	≥ 15	N/mm2
Categorie / Category / Kategorie / Catégorie	1	
Dampdoorlatendheid / Watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau	5/10	EN1745:2021
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 Vorstklasse D	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau	≤ 14%	% m/md
Initiële wateropzuiging / Initial rate of waterabsorption / Anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau	< 4,0	kg/m2*min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / Gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs	S2	Category
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu	A1	Euroklasse
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses	Passed	NL BBK

De vermelde data is gebaseerd op de huidige voorraad.

Het dient aanbeveling om ten tijden van de afroep deze data nogmaals te controleren!

Prestatieverklaring	Declaration of Performance	Leistungserklärung	Déclaration des Performances
(1) Producttype: WF VB WS Geel Bont-Lemon	(1) Producttype: WF VB WS Geel Bont-Lemon	(1) Producttyp: WF VB WS Geel Bont-Lemon	(1) Produit type: WF VB WS Geel Bont-Lemon
(2) Artikelnummer: 113240	(2) Artikelnummer: 113240	(2) Artikelnummer: 113240	(2) Numéro de type: 113240
(3) Beoogd gebruik: Product voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Intended use: Units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Verwendungszweck: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk (EN 771-1:2011+A1:2015)	(3) Usage prévus: Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée (EN 771-1:2011+A1:2015)
(4) Fabrikant: Steenfabriek De Zandberg BV De Polder 8 6691 ME Gendt	(4) Manufacturer: Steenfabriek De Zandberg BV De Polder 8 6691 ME Gendt	(4) Hersteller: Steenfabriek De Zandberg BV De Polder 8 6691 ME Gendt	(4) Fabricant: Steenfabriek De Zandberg BV De Polder 8 6691 ME Gendt
(6) Systeem voor beoordeling en verificatie prestatiebestendigheid: 2+	(6) System of assessment and verification of performance: 2+	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung: 2+	(6) Le système d'évaluation et de vérification des performances: 2+
(7) Aangemelde instantie: 0620 Heeft initiële inspectie uitgevoerd, permanente bewaking, beoordeling en evaluatie en cert.nr. uitgegeven. 0620-CPD-12348	(7) Notified body: 0620 Performed initial inspection, continuous surveillance, assessment and evaluation of production control and issued cert.nr. 0620-CPD-12348	(7) Notifizierte Stelle: 0620 Hat die Erstinspektion durchgeführt, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung und Bescheinigung Nr. 0620-CPD-12348	(7) L'organisme notifié: 0620 A réalisé une inspection initiale, une surveillance, une évaluation et appréciation, et délivré leur certificat nr. 0620-CPD-12348
(9) Aangegeven prestatie:	(9) Declaration of performance:	(9) Leistungserklärung:	(9) Déclaration des performances:
HD Metselbaksteen, Categorie I, volgens EN 771-1:2011 + A1:2015			
Lengte / Length / Länge / Longueur		218	mm
Breedte / Width / Breite / Largeur		103	mm
Hoogte / Height / Höhe / Hauteur		52	mm
Maattolerantie categorie / Dimensional tolerances / Grenzabmaße / Tolérances dimensionnelles		T2	
Maatspreidingscategorie / Range category / Maßspanne / Rangée catégorie		R1	
Vlakheid v.d. legvlakken / Flatness of bed faces / Ebenheit der Lagerflächen / planéité des faces de pose		NPD	
Parallellisme/ 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		1740 , D1	Kg/m3
Netto volumieke massa / Net dry density / Netto-Trockenrohdichte / Masse volumique absolue sèche		NPD	Kg/m3
Tolerantie volumieke massa/ Density tolerance / Grenzabmaße Trockenrohdichte / Tolérance masse volumique		NPD	
Totale volume Frogs / Total volume of Frogs / Gesamtvolumen von Mulden /		NPD	
Eurocode /verschijningsvorm/ configuration / Form und Ausbildung / Configuration		1	
Genormaliseerde druksterkte / Normalized compressive strength / normierte Druckfestigkeit / Résistance à la compression		NPD	
Gemiddelde druksterkte / Mean compressive strenght / Mittlere Druckfestigkeit / Résistance à la compression moyenne		≥15	N/mm2
Druksterkte loodrecht op kop / compressive strenght perpendicula to header / Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		NPD	
Categorie / Category / Kategorie / Catégorie		1	
Hechtsterkte Metselwerk / Bond strength maconery / Verbundfestigkeit / Adhérence		0,15	N/mm2
Thermische geleiding / Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique		0,47	W/mk
Dampdoorlatendheid / watervapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilité à la vapeur d'eau		5/10	EN1745:2012
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien :Vorst-dooiweerstand / Durability against freeze-thaw: freeze thaw-resistance Dauerhaftigkeit (frostwiderstand) / Durabilité contre gel-dégel: résitance au gel-dégel		F2 Vorstklasse D	
Wateropneming / Water absorption / Wasseraufnahme / Absorption d'eau		≤14%	%
Initiële wateropzuiging / initial rate of waterabsorption / anfängliche Wasseraufnahme / Taux initial d'absorption d'eau		1,5-4,0	Kg/m2.min
Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts / gehalt an aktiven löslichen Salzen / Teneur en sels solubles actifs		S2	category
Vormstabiliteit / Dimensional stability / Formbeständigkeit / Stabilité dimensionnelle		NPD	
Brandreactie / Reaction to fire / Brandverhalten / Réaction au feu		A1	NL BBK
Gevaarlijke componenten / Dangerous substances / Gefährliche Substanzen / Substances dangereuses		Passed	
De vermelde data zijn gebaseerd op de huidige voorraad. Het dient aanbeveling om ten tijden van de afroep deze data nogmaals te controleren!			

(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: B. Kroon , algemeen directeur.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: B. Kroon, managing director.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von : B. Kroon, Geschäftsführer.

Signé pour fabricant et en son nom par : B. Kroon, directeur générale.


 B. Kroon,
 Nijmegen 9.01.2025