



18 CE-markering / Marquage CE / CE Markierung /CE marking

PRESTATIEVERKLARING	DÉCLARATION DES PERFORMANCES	LEISTUNGSERKLÄRUNG	DECLARATION OF PERFORMANCE	
Unieke identificatiecode van het producttype	Code d'identification unique du produit type:	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Unique identification code of the product-type	Rutherford
Beoogde gebruik <i>Bakstenen voor gebruik in onbeschermd(beschermd) metselwerkmuur, kolommen en scheidingswanden</i>	Usage ou usages prévus <i>Briques pour utilisation dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie non-protégée</i>	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck <i>Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk</i>	Intended use or uses <i>Clay masonry units for use in unprotected (protected) masonry walls, columns and partitions</i>	
Fabrikant	Fabricant	Hersteller	Manufacturer	Smoked Bricks bvba, Leemkuilstraat 12 Maasmechelen
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	2+
<u>Aangegeven prestatie</u>	<u>Performances déclarées</u>	<u>Erklärte Leistung</u>	<u>Declared performance</u>	EN 771-1:2011 + A1: 2015
Afmetingen	Dimensions	Maße	Dimensions	337 x 87 x 24 (mm)
Maattoleranties	Tolérances dimensionnelles	Grenzabmaße	Dimensional tolerances	T2
Maatspreiding	Plage	Maßspanne	Range	R1
Versijningsvorm	Configuration	Form und Ausbildung	Configuration	
Gehalte oplosbare zouten	Teneur en sels solubles actifs	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Active soluble salts content	S2
Druksterkte (gemiddeld)	Résistance à la compression (moyenne)	Druckfestigkeit (mittlere)	Compressive strength (mean)	70 N/mm²
Vormstabiliteit: vochtexpansie	Stabilité dimensionnelle : dilatation due à l'humidité	Formbeständigkeit: übliche Feuchtdehnung	Dimensional stability : moisture movement	NPD
Hechtsterkte	Adhérence	Verbundfestigkeit	Bond strength	NPD
Brandreactie	Réaction au feu	Brandverhalten	Reaction to fire	A1
Wateropneming	Absorption d'eau	Wasseraufname	Water absorption	5 %
Dampdoorlatendheid	Perméabilité à la vapeur d'eau	Wasserdampfdurchlässigkeit	Water vapour permeability	
Bruto volumieke massa	Masse volumique apparente sèche	Brutto-Trockenrohdichte	Gross dry density	1080 kg/m³
Netto volumieke massa	Masse volumique apparente sèche	Netto-Trockenrohdichte	Netto dry density	1080 kg/m³
Thermische geleiding	Conductivité thermique	Wärmeleitfähigkeit	Thermal conductivity	NPD
Duurzaamheid inzake vriezen en dooien : vorstweerstand	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
Initiële wateropname	Taux initial d'absorption d'eau	Anfängliche Wasseraufnahme	Initial rate of water absorption	0,2 kg/m²/min
De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.	Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié.	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	The performance of the product is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer .	Maasmechelen, 2025 Wim Heylen, zaakvoerder
Productiecode				