

Declaration of performance
Leistungserklärung
Number

G013-VDM-20220901



(1) Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	www.vandemoortel.be (4) Vande Moortel Steenbakkerijen NV Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde T. +32 (0)55 33 55 66 - F. +32 (0)55 33 55 70
groep 5B : Septem 1014, Septem 7038, Septem 1019, Septem 7030, Linea7 1014, Linea7 7038	

(3) Intended use in accordance with / Verwendungszweck gemäß EN 771-1:2011 + A1:2015
 U units for use in unprotected masonry walls, columns and partitions
 U-Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk

(6) System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: 2+
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+

(7) Notified Body BCCA number 0749 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

(7) Die notifizierte Stelle BCCA NB 0749 hat nach dem System 2+ die Erstinpektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolee vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseignene Produktionskontrolle.

(9) Declared performances / Erklärte Leistung:

Dimensions / Maße			E N 7 7 1 - 1 : 2 0 1 1 + A 1 : 2 0 1 5
Septem 1014, Septem 7038, Septem 1019, Septem 7030, Linea7 1014, Linea7 7038	220 x 72 x 52	mm	
Linea7 1014, Linea7 7038	240 x 72 x 36	mm	
Tolerance category / Grenzabmaße	T1		
Range category / Maßverteilung	Rm (12*6*4)		
Gross dry density / Brutto-Trockenrohichte	1900	kg/m ³	
Density tolerance / Grenzabmaße	Dm (20%)	%	
Configuration / Form und Ausbildung	groep 1		
Compressive strength / Druckfestigkeit	30 cat. I	N/mm ²	
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit			
λ _{10, dry, unit} (90/90)	0,69	W/mK	
λ _{10, dry, unit}	0,60	W/mK	
Water vapour permeability / Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Freez/thaw resistance / Frostwiderstand	F2		
Water absorption / Wasseraufname	< 8	%	
Initial water absorption / Anfängliche Wasseraufnahme	IW2 < 1,5	kg/(m ² .min)	
Active soluble salts content / Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S2		
Moisture movement / übliche Feuchtedehnung	NPD		
Dangerous substances / Gefährliche Substanzen	NPD		
Reaction to fire / Brandverhalten	A1		

(10) The perfomance of the product identified is in conformity with the declared performance in point 9.
 Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach nummer 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Unterzeichnet für den hersteller und im Namen des Herstellers von:	
Peter Vande Moortel, algemeen Directeur Oudenaarde 01.09.2022	