



Leistungserklärung

Nummer	NEHVB113H_2_DE_21084	CE 21
Produkttyp / CE	KRATOS	
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts	Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	
Hersteller	Nelissen Steenfabrieken NV Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken	Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89 info@nelissen.be
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	2+	
Notifizierten Stelle	BCCA NB 0749	
Harmonisierter standard	EN 771-1:2011 +A1:2015	

Die notifizierten Stelle hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.

Erklärte Leistung *Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und / oder Website.*

Maße	M50	M65	N70/4	N70/5	N70/7	NNF	RF	WV50	WV65
Länge (mm)	188	188	239	239	240	241	208	209	213
Breite (mm)	88	88	72	72	70	108	100	100	101
Höhe (mm)	51	64	40	50	70	73	40	49	65
Normierte Druckfestigkeit. (N/mm ²)	Cat. I, ⊥		22	25	15	24	26	22	25
Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm ²)			30	30	20	30	30	30	30
Toleranzkategorie								T2	
Maßspanne								R1	
Ebenheit der Lagerflächen								NPD	
Planparallelität der Lagerflächen								NPD	
Brutto-Trockenrohichte								1630(D1)	Kg/m ³
Netto-trockenrohichte								NPD	Kg/m ³
Form und Ausbildung								1	
Verbundfestigkeit								NPD	N/mm ²
Wärmedurchlasswiderstand	(λ10,dry,mat(90,90))							0,59 (S2)	W/mK
Wärmeleitfähigkeit	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A							0,55 (S1)	W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit								5/10	
Frostwiderstand								F2	
Wasseraufnahme								14	%
Anfängliche Wasseraufnahme								1,5<IW<=4	Kg/(m ² .min)
Aktive lösliche Salzen								S2	
Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung								NPD	Mm/m
Brandverhalten								A1	
Gefährliche Substanzen								NPD	

Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Burt Nelissen (Geschäftsführung)



Lanaken (B)

25.03.2021