

**NELISSEN**

Leistungserklärung



Nummer	NEHVBX005H050W_M_DE_24159			
Produkttyp / CE	HELENA			
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+			
	EU	CE	UK	UKCA
Notifizierten Stelle	BCCA NB 0749		BBA N° 0836	
Harmonisierter standard	EN 771-1:2011 +A1:2015		BS 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		MOD 50	MOD 65	N70/4	N70/5	N70/6,5	N70/7	NNF	RF 4	WV 50	WV 65
Länge	(mm)	190	190	240	240	241	240	243	210	211	215
Breite	(mm)	90	90	72	72	72	70	109	101	101	102
Höhe	(mm)	51	64	40	50	65	70	73	40	49	65
Normierte Druckfestigkeit.	(N/mm²)	cat. I , ⊥	22	25	15	24	27	27	27	22	25
Druckfestigkeit Mittelwert	(N/mm²)		30	30	20	30	30	30	30	30	30
Toleranzkategorie								Tm (5,3,3)			
Maßspanne								Rm (5,3,3)			
Ebenheit der Lagerflächen								NPD			
Planparallelität der Lagerflächen								NPD			
Brutto-Trockenrohdichte								1550(Dm(15))		Kg/m³	
Netto-trockenrohdichte								NPD		Kg/m³	
Form und Ausbildung								1			
Verbundfestigkeit								NPD		N/mm²	
Wärmedurchlasswiderstand						(?10,dry,mat(90,90))		0,59 (S2)		W/mK	
Wärmeleitfähigkeit					(?10,dry,mat) EN1745 Annex A			0,55 (S1)		W/mK	
Wasserdampfdurchlässigkeit								5/10			
Frostwiderstand								F2			
Wasseraufnahme								17		%	
Anfängliche Wasseraufnahme								1,5<IW<=4		Kg/(m².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)

07.06.2024