

**NELISSEN**

Leistungserklärung



Nummer	NEHVB009K050WN_2_DE_24159			
Produkttyp / CE	SHADOW (NEL)			
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)	188	188	240	240	239	235	241	208	209	213
Breite	(mm)	88	88	71	71	70	70	108	100	100	101
Höhe	(mm)	51	64	40	50	67	70	72	40	51	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								T2			
Maßspanne								R1			
Ebenheit der Lagerflächen								NPD			
Planparallelität der Lagerflächen								NPD			
Brutto-Trockenrohdichte								1630(D1)		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								14		%	
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