



Leistungserklärung Nummer 141 Nelissen Mauerziegel											
(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ROBINIA	(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: 2+	(4) Hersteller Nelissen Mauerziegel Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89		NB 0749 EN 771-1 2011 +A1:2015				 06 			
(2) Typennummer: 3	(7) Notifizierten Stelle: Die notifizierten Stelle BCCA N° NB 0749 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.	www.nelissen.be									
(3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.	(9) Erklärte Leistung: <i>Für verfügbare Größen beziehen sich auf das Produktblatt und / oder Website.</i>										
Maße	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio		
Länge (mm)	190	190	210	210	215	240	240	243	240		
Breite (mm)	90	90	100	100	102	72	72	109	72		
Höhe (mm)	51	64	40	49	65	40	50	73	70		
Normierte Druckfestigkeit. (N/mm ²)	Cat. I , <input type="checkbox"/>		22	25	22	22	25	15	24	26	26
Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm ²)			30	30	30	30	30	20	30	30	30
Toleranzkategorie	T2										
Maßspanne	R1										
Ebenheit der Lagerflächen	NPD										
Form und Ausbildung	1										
Verbundfestigkeit	NPD								N/mm ²		
Wärmedurchlasswiderstand	(λ10,dry,mat(90,90))					0,49 (S2)		W/mK			
Wasseraufnahme	16								%		
Anfängliche Wasseraufnahme	1,5<IW<=4 (IW klasse 3)								Kg/(m ² .min)		
Aktive lösliche Salzen	S2										
Planparallelität der Lagerflächen	NPD										
Brutto-Trockenrohddichte	1400(D2)								Kg/mm ³		
Netto-trockenrohddichte	NPD								Kg/mm ³		
Wärmeleitfähigkeit	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A					0,45 (S1)		W/mK			
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10										
Frostwiderstand	F2										
Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung	NPD								Mm/m		
Brandverhalten	A1										
Gefährliche Substanzen	NPD										
(10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4:											
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:											
Burt Nelissen (Geschäftsführung)											
											
Lanaken (B) 19.02.2020											