

(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MARANELLO	(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 www.nelissen.be	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.	(3) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht geschütztes Mauerwerk.		

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

Maße	M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio
Länge (mm)	192	192	212	212	217	241	241	246	241
Breite (mm)	91	91	101	101	102	72	72	111	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	25	15	24	26
Druckfestigkeit Mittelwert (N/mm ²)			30	30	30	30	30	20	30
Maßspanne						R1			
Ebenheit der Lagerflächen						NPD			
Planparallelität der Lagerflächen						NPD			
Verbundfestigkeit						NPD		N/mm ²	
Wärmedurchlasswiderstand	(λ10,dry,mat(90,90))					0,49 (S2)		W/mK	
Wärmeleitfähigkeit	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A					0,45 (S1)		W/mK	
Anfängliche Wasseraufnahme						1,5 < IW <= 4 (IW klasse 3)		Kg/(m ² .min)	
Aktive lösliche Salzen						S2			
Formbeständigkeit: Feuchtigkeitsausdehnung						NPD		Mm/m	
Toleranzkategorie						T2			
Brutto-Trockenrohdichte						1480(D2)		Kg/mm ³	
Netto-trockenrohdichte						NPD		Kg/mm ³	
Form und Ausbildung						1			
Wasserdampfdurchlässigkeit						5/10			
Frostwiderstand						F2			
Wasseraufnahme						17		%	
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