

Prestatieverklaring											
Nummer 483 Nelissen gevelstenen											
(1) Unieke identificatiecode va het producttype: BRENTINO	(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: 2+	(4) Fabrikant Nelissen gevelstenen 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) Typenummer: 3	(7) Aangemelde instantie: De aangemelde instantie BCCA N° NB 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.										
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden.											
(9) Aangegeven prestatie:	<i>Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.</i>										
Afmetingen		M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio	
Lengte (mm)		188	188	208	209	213	239	239	241	240	
Breedte (mm)		88	88	100	100	101	72	72	108	70	
Hoogte (mm)		51	64	40	49	65	40	50	73	70	
Genormaliseerde druksterkte (N/mm ²)	cat. I , □	22	25	22	22	25	15	24	26	26	
Gemiddelde druksterkte (N/mm ²)		30	30	30	30	30	30	20	30	30	30
Tolerantie categorie							T2				
Maatspreidingscategorie							R1				
Vlakheid legvlakken							NPD				
Parallellisme legvlakken							NPD				
Bruto volumieke massa							1600(D2)		kg/mm ³		
Netto volumieke massa							NPD		kg/mm ³		
Versijningsvorm							1				
Hechtsterkte							NPD		N/mm ²		
Warmteweerstand		(λ10,dry,mat(90,90))					0,59 (S2)		W/mK		
Warmteweerstand		(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A					0,55 (S1)		W/mK		
Dampdoorlatendheid							5/10				
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand							F2				
Wateropneming							13		%		
Init. wateropzuiging							1,5<IW<=4 (IW klasse 3)		kg/(m ² .min)		
Gehalte actieve oplosbare zouten							S2				
Vormstabiliteit: vochtexpansie							NPD		mm/m		
Brandreactie							A1				
Gevaarlijke componenten							NPD				
(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:											
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:											
Burt Nelissen (Algemene Directie)											
											
Lanaken (B) 18.05.2020											