Prestatieverklaring
Nummer **107**
Nelissen gevelstenen

NELISSEN

(1) Unieke identificatiecode va het producttype:
TRAFALGAR

(2) Typenummer: **3**

(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct:
Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.

(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
2+

(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 conformiteitscertifcaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.

(4) Fabrikant
Nelissen gevelstenen
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

CE
06

(9) Aangegeven prestatie: *Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.*

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/mm²)	**cat. I , □**	**22**	**25**	**22**	**22**	**25**	**15**	**24**	**26**	**26**
Gemiddelde druksterkte	(N/mm²)		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**

Vlakheid legvlakken	**NPD**	
Parallellisme legvlakken	**NPD**	
Bruto volumieke massa	**1600(D2)**	kg/mm³
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**	
Gehalte actieve oplosbare zouten	**S2**	
Vormstabiliteit: vochtexpansie	**NPD**	mm/m
Brandreactie	**A1**	
Tolerantie categorie	**T2**	
Maatspreidingscategorie	**R1**	
Netto volumieke massa	**NPD**	kg/mm³
Verschijningsvorm	**1**	
Hechtsterkte	**NPD**	N/mm²
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand	**F2**	
Wateropneming	**13**	%
Init. wateropzuiging	**1,5<IW<=4 (IW klasse 3)**	kg/(m².min)
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) 19.02.2020