Prestatieverklaring
Nummer **89**
Nelissen gevelstenen

NELISSEN

(1) Unieke identificatiecode va het producttype: **LERNO** (2) Typenummer: **3**	(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** **www.nelissen.be**	**NB 0749** **EN 771-1** **2011** **+A1:2015**	CE CE 06
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: **Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.**	(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.**			

(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)		**192**	**192**	**212**	**212**	**217**	**241**	**241**	**246**	**241**
Breedte	(mm)		**91**	**91**	**101**	**101**	**102**	**72**	**72**	**111**	**72**
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**

Tolerantie categorie		**T2**	
Maatspreidingscategorie		**R1**	
Netto volumieke massa		**NPD**	kg/mm³
Verschijningsvorm		**1**	
Hechtsterkte		**NPD**	N/mm²
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand		**F2**	
Wateropneming		**17**	%
Init. wateropzuiging		**1,5<IW<=4 (IW klasse 3)**	kg/(m².min)
Gevaarlijke componenten		**NPD**	
Vlakheid legvlakken		**NPD**	
Parallellisme legvlakken		**NPD**	
Bruto volumieke massa		**1480(D2)**	kg/mm³
Warmteweerstand	(λ10,dry,mat(90,90))	**0,49 (S2)**	W/mK
Warmteweerstand	(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A	**0,45 (S1)**	W/mK
Dampdoorlatendheid		**5/10**	
Gehalte actieve oplosbare zouten		**S2**	
Vormstabiliteit: vochtexpansie		**NPD**	mm/m
Brandreactie		**A1**	

(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