

**PRESTATIEVERKLARING NR. 001/110/VA.6**

blad 1/2






1. Type betonmetselstenen: **VOLLE ARGEX - BLOKKEN (VA)**
2. Fabricaten: **Deze worden geïdentificeerd door de nominale afmetingen (lengte/breedte/hoogte) in cm, bvb volle argex-metselstenen VA/39/14/19.**
3. Beoogd gebruik: **in dragende en niet dragende wanden, kolommen en scheidingswanden.**
4. Fabrikant: **ALKERN VOR BETON, Ieperseweg 112, 8800 Roeselare, België**
5. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 2+**
6. De certificaatinstelling **PROBETON** met identificatienummer **1176** heeft onder het systeem **2+** **de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie-controle in de fabriek uitgevoerd en beoordeelt deze permanent en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.**
7. Prestaties: **Essentiële kenmerken** van tabel ZA.1 van de geharmoniseerde norm **NBN EN 771-3 + A1:2015**, **informatief** aangevuld met enkele kenmerken volgens de Belgische nationale aanvulling **PTV 21-001** op de EN-norm:

**7.A: Gezamenlijke prestaties van alle fabricaten volle argex-blokken:**

-metselstenen <b>CATEGORIE I</b>	-afschuifhechtsterkte: 0,15N/mm <sup>2</sup>
-code metselwerk: <b>D</b> (PTV 21-001)	-buighechtsterkte: NPD
(geschikt voor binnenmetselwerk)	-brandreactie: euroklasse A1
-granulaten: gewone en lichte granulaten	-waterdampdoorlatendheid: 5/15
-maatafwijkingsklasse: D1	-luchtgeluidsisolatie: NPD
-vormkenmerken: <b>groep 1</b> volgens EN 1996-1-1	-thermische geleidbaarheid: NPD
-vlakevenwijdigheid: NPD	<b>-fm = gemiddelde druksterkte <math>\perp</math> legvlak (50% fractiel en betrouwbaarheidspeil van 95%)</b>
-dimensionele stabiliteit: $\leq 1,00$ mm/m	<b>-fb = genormaliseerde gemiddelde druksterkte <math>\perp</math> legvlak</b>
	-gevaarlijke stoffen: geen

**7.B: Afzonderlijke prestaties van de fabricaten volle argex-blokken: Zie blad 2/2**

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Profiel	Afmetingen (mm) (L x b x h)	Droge volume- massa steen (kg/m <sup>3</sup> )	fm (N/mm <sup>2</sup> )	fb (N/mm <sup>2</sup> ) (PTV 21-001)	Kwaliteits – klasse (PTV 21-001)
	388 x 88 x 190 (VA/39/09/19)	1190	3,00	4	4/1,2
	388 x 138 x 190 (VA/39/14/19)	1180	3,23	4	4/1,2
	388 x 188 x 190 (VA/39/19/19)	1093	3,54	4	4/1,2
	288 x 88 x 140 (VA/29/09/14)	1050	3,39	4	4/1,2
	288 x 138 x 140 (VA/29/14/14h)	1137	5,55	6	6/1,2

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**Ing. Dirk BUFFEL, kwaliteitsverantwoordelijke****ROESELARE, 2018-2019**
