

PRESTATIEVERKLARING VDV-06-08



Maatschappelijke zetel
Van de Velde Beton NV
Schaapheuzel 2
B - 1745 Mazenzele (Opwijk)

Productie-eenheid
Van de Velde Beton NV
Schaapheuzel 2
B - 1745 Mazenzele (Opwijk)

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 4

Porfier 20/32 mm

(Commerciële benaming)

Porfiergranulaat 20/32 mm Type IB

(PTV 411)

EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton

EN 13242:2002+A1: 2007: Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegebouw

Essentiële kenmerken	Prestaties NBN EN 12620			Prestaties NBN EN 13242	Bijkomende specificaties	
Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3)	Porfiergranulaat			Porfiergranulaat	Verklaarde doorval:	
Korrelverdeling (NBN EN 933-1)	G _C 80/20			G _C 80-20 GT _{NR}	Zeef (mm)	Doorval (%)
					40	100
					31,5	75 - 99
					25	29 - 59
					20	1 - 20
					16	0 - 5
					1,6	0 - 1
Vlakheidsindex (NBN EN 933-6)	Fl ₂₀			Fl ₂₀	II	
Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1)	f _{1,5}			f ₂	f _{1,5}	
Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1)	OS _{Pass}			OS _{Pass}		
Weerstand tegen afslijting (NBN EN 1097-1)	MDE ₁₅			MDE ₁₅	Aa	
Weerstand tegen verbrijzeling (NBN EN 1097-2)	LA ₂₀			LA ₂₀		
Versnelde polijstingscoëfficiënt (NBN EN 1097-8)	PSV ₅₀			PSV ₅₀		
Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	ρ _{rd} : 2,69-2,72 Mg/m ³			ρ _{rd} : 2,69-2,72 Mg/m ³		
Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	WA24: 0,38%			WA24: 0,38%		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fab verstrekt.

De geldende prestatieverklaringen zijn terug te vinden op de website www.vandeveldbeton.be

Mazenzele, 01/12/2023

handtekening

Arnaud Heyvaert
Directie

Laatste versie: 1 december 2023