

PRESTATIEVERKLARING VDV-01-05



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

Rijnzand 0/5 mm (Commerciële benaming)
Rond zand 0/4 mm f₃ (PTV 411)

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

EN 13139:2002/AC:2004: Toeslagmaterialen voor mortel

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 13139	Prestaties NBN EN 13242	Bijkomende specificaties
Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3)	Rond zand		Rond zand	Rond zand	Verklaarde doorval:
Korrelverdeling (NBN EN 933-1)	G _F 85		0/4	G _F 85 GT _F 10	Zeef (mm) Doorval (%)
Hoekigheid van zand (NBN EN 933-6)					
Fijnheidsmodulus	-				-
Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1)	f ₃		cat 1	f ₃	f ₃
Kwaliteit fijne deeltjes (NBN EN 933-9)	-		-	NPD	-
Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1)	OS _{Pass}		OS _{Pass}	OS _{Pass}	
Gehalte Cl-ionen (NBN EN 1744-1 § 7)	≤0,03		≤0,03		
In zuur oplosbaar sulfaat (NBN EN 1744-1 § 12)	NPD		NPD	NPD	
Totaal zwavel (NBN EN 1744-1 § 11)	NPD		NPD	NPD	
Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³		ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³	ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³	
Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	WA ₂₄ : 0,40%		WA ₂₄ : 0,40%	WA ₂₄ : 0,50%	

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.vandveldebeton.be

Mazenzele, 01/12/2023

handtekening

Arnaud Heyvaert
Directie

Laatste versie: 1 december 2023