

PRESTATIEVERKLARING VDV-01-02



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 0/2 mm

(Commerciële benaming)

Rond zand 0/2 (0/1) mm FF C f₃ a CC SA E_{CS}20

(PTV 411)

EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton
EN 13043:2002/AC:2004: Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden
EN 13139:2002/AC:2004: Toeslagmaterialen voor mortel

Essentiële kenmerken	Prestaties NBN EN 12620	Prestaties NBN EN 13043	Prestaties NBN EN 13139		Bijkomende specificaties
Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3)	Rond zand	Rond zand	Rond zand		
Korrelverdeling (NBN EN 933-1)	G _F 85	G _F 85 G _{TC} 10	0/2		
Hoekigheid van zand (NBN EN 933-6)		E _{CS} 20			E _{CS} 20
Fijnheidsmodulus	FF				FF
Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1)	f ₃		cat 1		f3
Kwaliteit fijne deeltjes (NBN EN 933-9)	MB _{F10}		MB _{F10}		a
Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1)	OS _{Pass}		OS _{Pass}		
Gehalte Cl-ionen (NBN EN 1744-1 § 7)	≤0,1		≤0,1		CC
Gehalte schelpdelen (NBN EN 933-7)	NPD		NPD		SA
In zuur oplosbaar sulfaat (NBN EN 1744-1 § 12)	AS _{0,2}		AS _{0,2}		
Totaal zwavel (NBN EN 1744-1 § 11)	<0,1%		<0,1%		
Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	ρ _d : 2,55-2,75 Mg/m ³	ρ _d : 2,55-2,75 Mg/m ³	ρ _d : 2,55-2,75 Mg/m ³		
Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)	WA ₂₄ : 0,50%		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 fabrikant 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