

PRESTATIEVERKLARING VDV-04



**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

**Gewassen zand 0/2 mm**

(Commerciële benaming)

**Rond kwartzand 0/2 (0/0,500) mm FF C f<sub>8</sub> a**

(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  
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 13043	Prestaties NBN EN 13139	Prestaties NBN EN 13242	Bijkomende specificaties	
<b>Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3)</b>	Kwartzand	Kwartzand	Kwartzand	Kwartzand	<b>Verklaarde doorval:</b>	
<b>Korrelverdeling (NBN EN 933-1)</b>	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> 10	0/2	G <sub>F</sub> 85 G <sub>T</sub> F10	<b>Zeef (mm)</b>	<b>Doorval (%)</b>
					4	100
					2,8	98 - 100
					2	98 - 100
					1	90 - 100
					0,500	90 - 99
					0,250	55 - 95
0,125	0 - 30					
0,063	1 - 7					
<b>Fijnheidsmodulus</b>	FF				FF	
<b>Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1)</b>	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	cat 3	f <sub>10</sub>	f <sub>8</sub>	
<b>Kwaliteit fijne deeltjes (NBN EN 933-9)</b>	MB <sub>F10</sub>	MB <sub>F10</sub>	MB <sub>F10</sub>	MB <sub>F10</sub>	a	
<b>Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1)</b>	OS <sub>Pass</sub>	OS <sub>Pass</sub>	OS <sub>Pass</sub>	OS <sub>Pass</sub>		
<b>Gehalte Cl-ionen (NBN EN 1744-1 § 7)</b>						
<b>Gehalte schelpdelen (NBN EN 933-7)</b>						
<b>Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)</b>	ρ <sub>rd</sub> : 2,64 Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub> : 2,64 Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub> : 2,64 Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub> : 2,64 Mg/m <sup>3</sup>		
<b>Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9)</b>	WA <sub>24</sub> : 0,40%	WA <sub>24</sub> : 0,40%	WA <sub>24</sub> : 0,40%	WA <sub>24</sub> : 0,40%		

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](http://www.vandeveldbeton.be)

Mazenzele, 01/12/2023

handtekening

Arnaud Heyvaert  
Directie

Laatste versie: 1 december 2023