

Handelsnaam	Betongranulaat 0/4
Prestatieverklaring	BG01DoP230721
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Certificaat	KOMO BG-326 SGS INTRON Certificatie BV
Norm	NEN-EN 12620+A1:2008
Producent	Van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV

SPECIFICATIE:

Artikel	Onderwerp	Testmethode	Prestaties	
4.2	Korrelmaat	NEN-EN 933-1	0/4	
4.3	Korrelgradering		G F 85	
4.3	Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
			C8	98 - 100
			C4	80 - 100
			1 mm	30 - 85
			0,25 mm	0 - 35
4.4	Vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	Fl_{15}	
	Korrelvormgetal	NEN-EN 933-4	SI_{NR}	
4.5	Schelpgehalte	NEN-EN 933-7	SC_{NR}	
4.6	Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	f_{10}	
5.2	Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	NDP	
			Slagweerstand	SZ_{NR}
5.3	Slijtweerstand	NEN-EN 1097-1	$M_{DE NR}$	
5.5	Dichtheid (ρ_a , ρ_{rd} , ρ_{ssd})	NEN-EN 1097-6	$\geq 2,10 \text{ Mg/m}^3$	
			Waterabsorptie	$\leq 8,0 \%$
5.7.2	Volumebestandheid	NEN-EN 1376-4	NPD	
5.7.3	ASR gevoeligheid		NPD	
5.8	Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
6.2	Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,01 \%$	
6.3	Zuuroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.3	Wateroplosbaar sulfaatgehalte	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,7}$	
6.4.1	Bindtijdvertraging	NEN-EN 1744-6	A_{40}	
			Totaal organisch koolstof	$< 0,1 \%$

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

Namens van de Beeten Grondstoffen en Recycling BV ondertekend door:

Bas van de Beeten

Te Oosterhout

21 juli 2023

Handtekening:

