

Handelsnaam	Betongranulaat 4/16
Prestatieverklaring	TB-BG04-260819
Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton
Norm	NEN-EN 12620:2002+A1:2008
Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid	Systeem 4
Aangemelde instantie	Niet van toepassing
Producent	Van de Beeten Oosterhout BV Handelsweg 7, 4906 CK Oosterhout

Essentiële kenmerken	Testmethode	Prestaties	
Korrelgrootte	NEN-EN 933-1	4/16	
Korrelgradering		Gc 90/15	
Korrelverdeling	NEN-EN 933-1	Zeef	Eis (%)
		C31,5	100
		C22,4	98 - 100
		C16	90 - 99
		C8	25 - 70
		C4	0 - 15
		2 mm	0 - 5
Gehalte fijne bestanddelen	NEN-EN 933-1	f_4	
Kwaliteit zeer fijn materiaal	NEN-EN 933-9	MB_2	
Korrelvorm/vlakheidsindex	NEN-EN 933-3	Fl_{20}	
Dichtheid (ρ_{ssd})	NEN-EN 1097-6	$2,4 \pm 0,2 \text{ Mg/m}^3$	
Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	$6,5 \pm 2,0 \%$	
Samenstelling	NEN-EN 933-11	$Rc_{90}, Rcu_{95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, Rg_{NR}, XRG_{1-}, FL_{2-}$	
Gehalte aan schelpen	NEN-EN 933-7	NPD	
Weerstand tegen verbrijzeling	NEN-EN 1097-2	LA_{33}	
Weerstand tegen polijsting	NEN-EN 1097-8	NDP	
Weerstand tegen afslijten	NEN-EN 1097-8	NDP	
Weerstand tegen slijtage	NEN-EN 1097-1	NDP	
Vormvastheid	NEN-EN 1376-4	NPD	
Chloridegehalte	NEN-EN 1744-1	$\leq 0,02 \%$ (declared value)	
In zuuroplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,3}$	
Gehalte aan in water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	NPD	
Bestanddelen die de bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NEN-EN 1744-6	A_{40}	
Carbonaatgehalte	NEN-EN 196-2	NPD	

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 Oosterhout BV ondertekend door:

Bas van de Beeten

Te Oosterhout

19 augustus 2026

Handtekening:

