




Prestatieverklaring DOP-BG-8/16		 Infra · sloop · milieutechniek		 20 NEN-EN 12620																																											
Producttype		Betongranulaat 8/16																																													
Productaanduiding		grof granulaat																																													
Identificatie bouwproduct		Toeslagmaterialen verkregen door het procesmatig breken van beton																																													
Toepassingsgebied; beoogd gebruik van het bouwproduct		Toeslagmaterialen voor beton en beton voor gebruik in wegen en andere oppervlakken en in geprefabriceerde betonproducten																																													
Producent	Bedrijfsnaam:	Dusseldorp Infra, Sloop en Milieutechniek B.V.																																													
	Adres	Albert Schweitzerstraat 31 7131 PG LICHTENVOORDE																																													
	Telefoon	0544 - 39 55 55																																													
	E-mail	info@dusseldorp.nu																																													
	Website	www.dusseldorp.nu																																													
Code	versie nr	BG-8/16-210408		2021-01																																											
Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in CPR, bijlage V		AoC-niveau 4																																													
Essentiële kenmerken		Prestatie																																													
Korrelgradering		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Zeefmaat</th> <th rowspan="2">Gem.zeefdoorval (%m/m)</th> <th colspan="2">Grenzen</th> </tr> <tr> <th>categorie G_c85/20</th> <th>Std RAW 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>100</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22,4 mm</td> <td>100</td> <td>98 - 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>91</td> <td>85 - 99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>7</td> <td>0 - 20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>5</td> <td>0 - 5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5 mm</td> <td>3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63 µm</td> <td>0,7</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Zeefmaat	Gem.zeefdoorval (%m/m)	Grenzen		categorie G _c 85/20	Std RAW 2015	31,5 mm	100	100		22,4 mm	100	98 - 100		16 mm	91	85 - 99		8 mm	7	0 - 20		4 mm	5	0 - 5		2 mm	4	-		1 mm	3	-		0,5 mm	3	-		63 µm	0,7	-	
Zeefmaat	Gem.zeefdoorval (%m/m)	Grenzen																																													
		categorie G _c 85/20	Std RAW 2015																																												
31,5 mm	100	100																																													
22,4 mm	100	98 - 100																																													
16 mm	91	85 - 99																																													
8 mm	7	0 - 20																																													
4 mm	5	0 - 5																																													
2 mm	4	-																																													
1 mm	3	-																																													
0,5 mm	3	-																																													
63 µm	0,7	-																																													
4.2	Korrelmaat	8/16																																													
4.3.1	Korrelgradering	G _c 85/20																																													
4.4	Gehalte fijne bestanddelen (< 63 µm)	f ₁																																													
4.5	Kwaliteit fijne bestanddelen																																														
4.6	Korrelvorm																																														
4.6.1	Vlakheidsindex (platte stukken)	Fl ₁₀																																													
5.	Fysische eigenschappen																																														
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling (Los Angeles coëfficiënt)	LA ₄₀																																													
5.3	Weerstand tegen afslijting (Micro-Deval coëfficiënt)	NPD																																													
5.4.1	Korrel dichtheid	2,31 ± 10 Mg/m ³																																													
5.4.2	Waterabsorptie	WA _{NR}																																													
5.4.3	Dichtheid losgestort (bulk dichtheid)	NPD																																													
6.	Samenstelling en chemische eigenschappen																																														
6.3	Classificatie van all-in recycling granulaat	Rc ₉₀ , Rcug ₉₀ , Rb ₁₀₋ , Ra ₅₋ , X ₁₋ , FL ₂₋ , X _{Rg1-}																																													
6.4.1	Zuur oplosbaar sulfaat	NPD																																													
6.4.2	Totaal zwavel	NPD																																													
6.4.3	Water oplosbaar sulfaat	SS _{0,2}																																													
6.5	Chloriden	NPD																																													
6.7	Overige stoffen																																														
6.7.1	Aanwezigheid organische stoffen (humus)	Lichter dan standaard kleur																																													
6.7.1	Invloed wateroplosbare stoffen op de bindtijd cementpasta	A ₁₀																																													
7.	Duurzaamheid																																														
7.3	Weerstand tegen viezen en dooien	NPD																																													
7.5	Alkali-silica reactiviteit	NPD																																													
	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen																																														
	Asbest	< 100 mg/kg d.s. gewogen																																													
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties.																																															
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde producent																																															
Ondertekend voor en namens de producent door		Handtekening																																													
Naam: de heer R.H.M. Plaggenburg																																															
Functie: Directeur Sloop en RSC																																															
Plaats: Lichtenvoorde																																															
Datum: 8-4-2021																																															