




Prestatieverklaring DOP-BG-0/16		  20 NEN-EN 12620																																									
Producttype		Betongranulaat 0/16																																									
Productaanduiding		All-in 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-0/16-210408	2021-01																																								
Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in CPR, bijlage V																																											
Essentiële kenmerken		AoC-niveau 4																																									
Korrelgradering		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prestatie</th> <th colspan="2">Grenzen</th> </tr> <tr> <th>Zeefmaat</th> <th>Gem.zeefdoorval (%m/m)</th> <th>categorie</th> <th>G_{A,75}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>100</td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>97</td> <td></td> <td>75 - 99</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>76</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>47</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>32</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>23</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm</td> <td>16</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>63 µm</td> <td>4,2</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Prestatie		Grenzen		Zeefmaat	Gem.zeefdoorval (%m/m)	categorie	G _{A,75}	31,5 mm	100		100	16 mm	97		75 - 99	8 mm	76		-	4 mm	47		-	2 mm	32		-	1 mm	23		-	0,5 mm	16		-	63 µm	4,2		-
Prestatie		Grenzen																																									
Zeefmaat	Gem.zeefdoorval (%m/m)	categorie	G _{A,75}																																								
31,5 mm	100		100																																								
16 mm	97		75 - 99																																								
8 mm	76		-																																								
4 mm	47		-																																								
2 mm	32		-																																								
1 mm	23		-																																								
0,5 mm	16		-																																								
63 µm	4,2		-																																								
4.2	Korrelmaat	0/16																																									
4.3.1	Korrelgradering	G _{A,75}																																									
4.4	Gehalte fijne bestanddelen (< 63 µm)	f ₅																																									
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 ₃₀																																									
5.3	Weerstand tegen afslijting (Micro-Deval coëfficiënt)	NPD																																									
5.4.1	Korrel dichtheid	2,61 ± 10 Mg/m ³																																									
5.4.2	Waterabsorptie	WA _{3,4}																																									
5.4.3	Dichtheid losgestort (bulk dichtheid)	NPD																																									
6.	Samenstelling en chemische eigenschappen																																										
6.3	Classificatie van all-in recycling granulaat	Rc ₉₀ , Rcug ₉₅ , Rb ₁₀₋ , Ra ₁₋ , X ₁₋ , FL _{0,2} , XRG _{0,5-}																																									
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																																											