



KWS

SPAANSEN



Prestatieverklaring

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

Nummer van de prestatieverklaring en CE:

DOP.RDH.MG0/315-29092026

CE.RDH.MG0/31,5-26-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Recyclinggranulaat 0-31,5

2. Type, partij- of serienummer, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Typenummer

Menggranulaat 0/31,5

Partijnummer

Vermeld op afleverbon

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Recycling Den Helder V.O.F.

Oostoeverweg 41

1786PS Den Helder

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 4

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

EN 13242:2002 + A1:2007

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

N.V.T.

9. Aangegeven prestaties:

4. Geometrische eisen		Prestatie	Categorie	EN 13242:2002+A1:2007
4.2	Korrelgrootte	d/D	0/31,5	
4.3.1.	Gradering	Ga	75	
4.3.3.	Tolerantie	Gta	25	
4.4	Korrelvorm			
	Platte Stukken	Fl	20	
	Vormindex	Sl	NR	
4.5	Ronde en ongebroken stukken	C	NR	
4.6	Gehalte fijn materiaal	f	7	
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	MB	NR	
5. Geometrische eisen				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	LA	45	
	Weerstand tegen inslag	SZ	NPD	
5.3	Weerstand tegen slijtage	Mde	NPD	
5.4	Korrel dichtheid (rho-rd) in kg/m3		≥ 2100	
5.5	Waterabsorptie in % (m/m)		5,5 ± 1,5	
5.6	Samenstelling:			
	Classificatie van recyclingsgranulaten			
	Betongehalte (% m/m)	Rc	45	
	Beton, natuursteen, slak en glas (% m/m)	Rc+Ru+Rg	50	
	Metselwerk (% m/m)	Rb	50-	
	Asfalt (% m/m)	Ra	5-	
	Glas (% m/m)	Rg	NR	
	Verontreiniging (% m/m)	X	1-	
	Volume drijvende deeltjes (cm3/kg)	FL	5-	
6. Chemische eisen				
6.2	Zuur oplosbaar sulfaat	AS	NPD	
6.3	Totaal zwavel	S	NPD	
6.4	Water oplosbaar sulfaat	SS	NPD	
6.5.1	Stoffen welk de bindingstijd beïnvloeden		NPD	
6.5.2	Volumestabiliteit	V	NPD	
7. Duurzaamheids eisen				
7.2	Sonnenbrand van basalt	SB	NPD	
7.3.2	Waterabsorptie vorst/dooibestandheid	WA	NPD	
7.3.3.	Vorst-/dooibestandheid	F	NPD	
	Magnesiumsulfaat bestandheid	MS	NPD	

10. 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 fabrikant verstrekt.

Onderkend voor en namens de fabrikant door:

Naam: M. Helder (KWS) en J.G.H. Spaansen (Spaansen)

Functie: Raad van Bestuur

Plaats en Datum: Den Helder, 7-10-2026

Handtekening

De distributeur zorgt ervoor dat, gedurende de periode dat een bouwproduct onder zijn verantwoordelijkheid valt, de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de prestatieverklaring en de naleving van andere voorschriften van de verordening (EU) 305/2011 niet in het gedrang brengen



KWS

SPAANSEN



Recycling Den Helder V.O.F.
Oostoeverweg 41
1786PS Den Helder

19

EN 13242:2002+A1:2007
Aggregates for hydraulically bound and unbound materials
for civil engineering work and road constructions
Granulaat voor ongebonden en hyfraulisch gebonden materialen
voor civieltechnische en wegenbouw

Recyclinggranulaat 0-31,5

CE.RDH.MG0/31,5-26-01

§	Essentiele kenmerken	Prestatie	Categorie
4.2	Korrelgrootte	d/D	0/31,5
4.3.1.	Gradering	Ga	75
4.4	Platte Stukken	Fl	20
4.6	Gehalte fijn materiaal	f	7
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	MB	NR
4.5	Ronde en ongebroken stukken	C	NR
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	LA	45
5.3	Weerstand tegen slijtage	Mde	NPD
5.4	Korrel dichtheid (rho-rd) in Mg/m ³		≥ 2,10
5.5	Waterabsorptie in % (m/m)		5,5 ± 1,5
5.6	Samenstelling:		
	Classificatie van recyclingsgranulaten		
	Betongehalte (% m/m)	Rc	45
	Beton, natuursteen, slak en glas (% m/m)	Rc+Ru+Rg	50
	Metselwerk (% m/m)	Rb	50-
	Asfalt (% m/m)	Ra	5-
	Glas (% m/m)	Rg	NR
	Verontreiniging (% m/m)	X	1-
	Volume drijvende deeltjes (cm ³ /kg)	FL	5-
6.2	Zuur oplosbaar sulfaat	AS	NPD
6.3	Totaal zwavel	S	NPD
6.4	Water oplosbaar sulfaat	SS	NPD
6.5.1	Stoffen welk de bindingstijd beïnvloeden		NPD
6.5.2	Volumestabiliteit	V	NPD
7.3.3.	Vorst-/dooibestandheid	F	NPD
	Magnesiumsulfaat bestandheid	MS	NPD