



KWS

SPAANSEN



Prestatieverklaring

conform Europese Bouwproductenverordening CPR nr. 305/2011

Nummer van de prestatieverklaring en CE:

DOP.RDH.HMG0/45-29092026

CE.RDH.HMG0/45-26-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Recyclinggranulaat 0-45

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

Typenummer

Hydraulische Menggranulaat 0/45

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:

§ Ranggeven parameters		Basistoetskenners	Prestatie	Categorie	Geharmoniseerde technische specificaties	
4. Geometrische eisen						
4.2	Korrelgrootte		d/D	0/45	EN 13242:2002+A1:2007	
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

26

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 0-45

CE.RDH.HMG0/45-26-01

§	Essentiele kenmerken	Prestatie	Categorie
4.2	Korrelgrootte	d/D	0/45
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/m3		≥ 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 (cm3/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