




Prestatieverklaring AEC-H-0/14-0007

17-01-2022

1. Unieke identificatie	AEC-bodemmas 0/14 mm volgens productspecificatie AEC-H-0/14-0007 en EN 13242:2002+A1:2007	
2. Aanduiding	AEC-H-0/14-0007	
3. Toepassing	Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische werken en wegenbouw	
4. Naam en contactadres Producent	Producent Heros Sluiskil B.V. Oostkade 5 4541 HH SLUISKIL telefoon: +31(0)115-471258 fax: +31(0)115-472749 Email: info@heros.nl Website: www.heros.nl	 WORKING FOR THE FUTURE
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	 AoC-level 2+	Conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek 0958-CPR-2004/1 Datum van eerste uitgifte: 03-01-2006 (als 0958-CPD-AG-010/1)
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instelling SGS Intron Certificatie B.V.. (identificatienummer 0958) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de opwerkingsinstallatie en van de productiecontrole bij de Producent uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole verstrekt	
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	

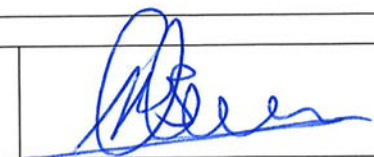
9. Aangegeven prestatie		
Essentiële kenmerken	Prestaties (1-2021 t/m 12-2021)	Europees beoordelingsdocument
4.2 Korrelmaat	0/14 mm	EN 13242:2002+A1:2007 
4.3 Korrelgradering	All-in G_{A75} / G_{A25}	
4.4 Korrelvorm		
- Vlakheidsindex	F_{I20}	
- Korrelvormgetal	S_{NR}	
4.5 Percentage gebroken materiaal en volledig rond materiaal in grof toeslagmateriaal	C_{NR}	
4.6 Gehalte aan fijne bestanddelen	f_{12}	
4.7 Kwaliteit van de fijne bestanddelen	NPD	
5.2 Verbrijzelingsweerstand van grof toeslagmateriaal	LA_{60}	
5.3 Weerstand tegen afslijting van grof toeslagmateriaal	$M_{DE NR}$	
5.4 Deeltjes Dichtheid (Rho rd)	$2,34 \pm 0,27 \text{ Mg/m}^3 *$	
Deeltjes Dichtheid (Rho ssd)	$2,48 \pm 0,19 \text{ Mg/m}^3 *$	
Deeltjes Dichtheid (Rho ad)	$2,70 \pm 0,10 \text{ Mg/m}^3 *$	
5.5 Waterabsorptie (WA_{24})	$5,7 \pm 3,4\% \text{ m/m} *$	
6 Chemische eisen	NR	
7 Duurzaamheid eisen	NR	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde Producent.

* Gemiddelde waarde laatste 5 waarnemingen $\pm 2x$ standaard deviatie



Aanvullende, niet onder EN 13242:2002+A1:2007 vallende, kenmerken:

Samenstelling en emissie:	voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit
Klasse:	IBC-bouwstof
Niet gevaarlijke afvalstof:	Euralcode 19.01.12
De AEC-bodemmas is:	niet vermengd met AEC-vliegas en ten minste zes weken oud
Gewogen gehalte aan asbest:	< 100 mg/kg
Gloeiverlies:	< 5% m/m
Los metallisch ijzer:	< 3% m/m
Sluiskil 17 januari 2022	Getekend: M.W. Stouten KAM Manager



Prestatieverklaring AEC-H-0/14-0007

Bijlage korrelverdeling 17-01-2022

1. Unieke identificatie	AEC-bodemass 0/14 mm volgens productspecificatie AEC-H-0/14-0007 en EN 13242:2002+A1:2007			
2. Aanduiding	AEC-H-0/14-0007			
3. Toepassing	Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische werken en wegenbouw			
4. Naam en contactadres Producent	Producent Heros Sluiskil B.V. Oostkade 5 4541 HH SLUISKIL telefoon: +31(0)115-471258 fax: +31(0)115-472749 Email: info@heros.nl Website: www.heros.nl			
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen			
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	 AoC-level 2+	Conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek 0958-CPR-2004/1 Datum van eerste uitgifte: 03-01-2006 (als 0958-CPD-AG-010/1)		
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instelling SGS Intron Certificatie B.V.. (identificatienummer 0958) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de opwerkingsinstallatie en van de productiecontrole bij de Producent uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole verstrekt			
8. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing			
9. Aangegeven prestatie				
Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument		
4.3 Korrelgradering (natte zeving)	All-in GA75 / GTA25	EN 13242:2002+A1:2007		
Zeefmaat (mm)	Grenswaarden voor doorval (% m/m)			90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	Algemeen (tabel 2 - GA75)	Gemiddelde (1-2020 t/m 12-2020)	Grens tov gemiddelde (tabel 4 - GTA25)	
32	100	100		100-100
20	-	100		100-100
16		98		96,5-100
14	75-99	96	89-99	94-99
12.5		94		90-98
10		89		83-94
8		84		77-91
6.3		79	54-99	70-87
4		68		57-80
2		53		40-66
1		38		29-48
0.063 (fines)		8	1-12	5-11
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde Producent.				
Sluiskil 17 januari 2022	Getekend: M.W. Stouten KAM Manager		