



Prestatieverklaring volgens EU-VO 305/2011
Nr: 0432 – CPR – 00124 – 01

1.a	Unieke identificatie	Euroment HE (steament® H-4)	
1.b	Aanduiding	Zie leveringsdocumenten	
2.	Toepassing	Poederkoolvliegias als type II vulstof in beton (in overeenstemming met NEN-EN 206-1), mortel en grout	
3.a	Naam en contactadres leverancier	Euroment BV Industrieweg 15 5861 EK Wanssum	
3.b	Naam en contactadres fabrikant	STEAG GmbH Rüttenscheider Straße 1-3 D-45145 Essen	
4.	Naam en contactadres gemachtigde	J.B.M. Hudales, TO en KAM-coördinator Adres: zie 4.a	
5.	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 1+	
6.a	Geharmoniseerde norm	NEN-EN 450-1 Vliegias voor beton – Deel 1: Definitie, specificaties en conformiteitscriteria	
6.b	Aangemelde instantie	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (Identificatienummer 0432)	
7.	Aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
5.2.2	Gloeiverlies	Categorie A: ≤ 5,0 % m/m	NEN-EN 450-1:2012
5.2.3	Chloride	voldoet	
5.2.4	Gehalte SO ₃	voldoet	
5.2.5	Vrij calciumoxide	voldoet	
5.2.6	Reactief calciumoxide	voldoet	
5.2.7	Reactief siliciumdioxide	voldoet	
5.2.8	Som van siliciumdioxide (SiO ₂), aluminiumoxide (Al ₂ O ₃) en ijzeroxide (Fe ₂ O ₃)	voldoet	
5.2.9	Totaal gehalte alkaliën (Na ₂ O-eq.)	voldoet	
5.2.10	Magnesiumoxide	voldoet	
5.2.11	Oplosbaar fosfaat (P ₂ O ₅)	voldoet	
5.3.1	Fijnheid	Categorie N: 9 - 29 % m/m	
5.3.2	Activiteitsindex	voldoet	
5.3.3	Vormhoudendheid	voldoet	
5.3.4	Dichtheid	2.320 ± 200 kg/m ³	
5.3.5	Begin binding	voldoet	
5.4.1	Duurzaamheid	voldoet ¹	
5.4.2	Vrijkomen van gevaarlijke bestanddelen of straling	voldoet (conf. Z-3.31-1926) ²	
<p>1 De samenstelling en prestatie van de vliegias is dusdanig, dat met deze vliegias duurzaam beton (zie NEN-EN 206-1) geproduceerd kan worden. 2 Vliegias bevat geen componenten die, wanneer zij vrijkomen uit beton, risicovol zijn voor gezondheid, hygiëne en het milieu. Overeenkomstig artikel 31 van de REACH verordening is geen aanvullende informatie noodzakelijk. Het product is geregistreerd en heeft geen gevaareigenschappen volgens CLP.</p>			
8.	Geëigende en/of specifieke technische documentatie	niet van toepassing	
<p>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. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:</p> <p align="center">J.B.M. Hudales TO en KAM-coördinator</p> <p>Wanssum, 31 maart 2016</p> 