

Prestatieverklaring



E 2/8 12620 2026-01

1.	Producttype:	Granulaat 2/8			
2.	Typenummer: Partijnummer:	ECO granulaat 2/8 Vermeld op begeleidingsdocument			
3.	Gebruik:	Toeslagmateriaal voor de productie van beton(waren)			
4.	Producent:	Recycling Combinatie REKO BV trading as Blue Phoenix Netherlands Thermal Treatment Vondelingenplaat 17 3196 KL Vondelingenplaat (Rotterdam) Tel: +31 (0)10-4724080 Email: therm.info@blue-phoenix.com			
5.	Distributeur:	Vermeld op begeleidingsdocument			
6.	Beoordelingssysteem:	2+			
7.	Controlerende instantie conform geharmoniseerde norm:	Kiwa B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek 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 in de fabriek verstrekt.			
8.	Controlerende instantie conform geharmoniseerde technische beoordeling:	Geen			
9. Essentiële kenmerken		Prestatie			Geharmoniseerde norm
4.3.1: Gradering Gc85/20, 4.3.3: Tolerantie G _T 17,5		Zeef	Eis [%]	Declaratie [%]	Eis categorie G _T 17,5
(uitgezonderd zeef 4, hiervoor is artikel 4.3.7 "toeslagmateriaal voor speciaal gebruik" van toepassing)		16	100	100	± 17,5
		11,2	98 – 100	98 – 100	
		8	85 – 99	86 – 99	
		4		20 – 55	
		2	0 – 20	0 – 20	
		1	0 -5	0 - 5	
		0,063	0 – 3	0 – 2	
4.4: Vlakheidsindex		F ₁₅ S _{NR}			
4.6: Gehalte fijne bestanddelen		F ₃			
5.2: weerstand tegen verbrijzeling		NPD			
5.3: weerstand tegen afslijten		NPD			
5.4: weerstand tegen polijsten		NPD			
5.4.2: weerstand tegen afslijten korr.opp.		NPD			
5.4.3: weerstand tegen spijkerbanden		NPD			
5.5: Waterabsorptie		1.6 % (+/- 1%)			
5.5: Deeltjesdichtheid (ρ _a)		2,69 Mg/m ³ (± 0,2)			
5.7.1: Vorst dooi bestandheid		F ₂			
6.3.1: Zuur oplosbaar sulfaat		AS _{0,2}			
6.3.2: Totaal zwavel		≤ 0.1%			
6.3.3: Water oplosbaar sulfaat		NPD			
6.2: Gehalte chloride		≤ 0,01 %			
6.5: gehalte Calciumcarbonaat		NPD			
5.7.3: ASR gevoeligheid (CUR–89)		PR (Potentieel Reactief)			
6.4.1: Bindings- en verhardingsvertraging		NPD			
8.1: Petrografische beschrijving		NPD			

Gloeiverlies	< 1 % (m/m)	
Total Organic Carbon (T.O.C.)	< 0.5 % d.s.	
Vrijkomen van: – zware metalen – polycyclische aromaten – minerale olie	Conform Besluit bodemkwaliteit < 3 mg/kg d.s. < 30 mg/kg d.s.	
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 Recycling Combinatie REKO BV trading as Blue Phoenix Netherlands Thermal Treatment. R. van Vliet, directeur Rotterdam, 05-01-2026  (handtekening) De distributeur zorgt ervoor dat, gedurende de periode dat het 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.		

Vervangt DOP ECO 2/8 12620 2025-01 d.d. 21-02-2025