

**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr. 001CPR2015-02-17**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>Menggranulaat 0/31,5</b>	
2. Beoogde gebruik(en):	<b>Toeslagmaterialen voor hydraulisch gebonden en ongebonden materialen voor civiele techniek en wegenbouw</b>	
3. Fabrikant:	<b>Recycling Mineraal b.v., Steenweg 123, 3333 BA Puinbroek, Nederland Tel. +31 12 98765432, Fax: +31 12 34567890 Email: mineraal@berg.nl</b>	
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	<b>Systeem 4</b>	
6a. Geharmoniseerde norm: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Aangemelde instantie: <b>NVT</b>		
7 Aangegeven prestatie Korrelgradering (typical grading)		
	<b>Zeefmaat</b>	<b>Gemiddelde doorval door zeef (%)</b>
	<i>63 mm</i>	X
	<i>31,5 mm</i>	X
	<i>16 mm</i>	X
	<i>8 mm</i>	X
	<i>4 mm</i>	X
	<i>2 mm</i>	X
	<i>1 mm</i>	X
		<b>Grenzen % door zeef</b>
		100
		75 – 100
		50 – 90
		30 – 75
		20 – 60
		13 – 45
		8 – 35

essentiële kenmerken	prestaties	norm
<b>korrelvorm (platte stukken)</b>	$F_{I20}$	<b>EN 13242:2002+ A1:2007</b>
<b>gradering</b>	0/31,5 G <sub>A</sub> 75	
<b>korreldichtheid</b>	2.50 +/- 100 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>reinheid</b> - gehalte fijn - kwaliteit fijn	$f_7$ NPD	
<b>ronde en gebroken stukken</b>	$C_{90/3}$	
<b>weerstand tegen verbrijzeling</b>	$LA_{60}$	
<b>volume stabiliteit</b>	NR	
<b>waterabsorptie</b>	10 +/- 3 %	
<b>samenstelling / gehalte</b> - classificatie - zuur oplosbaar sulfaat - totaal zwavel - invloed op bindtijd	$R_{C45}$ declared, $R_{cug50}$ , $R_{b50-}$ , $R_{a5-}$ , $X_{1-}$ , $FL_{10-}$ $AS_{NR}$ $S_{NR}$ NPD	
<b>weerstand tegen slijtage</b>	$M_{DENR}$	
<b>emissie van radioactiviteit</b>	NR	-
<b>uitloging van zware metalen</b>	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	-
<b>emissie van gevaarlijke stoffen</b> Asbest Samenstelling Uitloging anionen	< 100 mg/kg d.s. gewogen Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	-
<b>vorst-dooi gevoeligheid</b>	$F_{NR}$	<b>EN 13242:2002+ A1:2007</b>

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. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

.....

(naam en functie) (plaats en datum van afgifte) (handtekening)

## Toelichtingen

Groen veld: in te vullen op basis van in het laboratorium gemeten waarden.  
(dit geldt ook voor de overige waarden, hoewel deze zijn ingevuld om te voldoen aan de Standaard RAW Bepalingen)

### Toelichting op de tabel

1. Kolom 1 bevat de lijst van essentiële kenmerken die voor het(de) in punt 3 aangegeven beoogde gebruik(en) in de geharmoniseerde technische specificatie zijn bepaald.
2. Voor elk essentieel kenmerk in kolom 1 dat aan de voorschriften van artikel 6 voldoet, wordt in kolom 2 de aangegeven prestatie vermeld in niveaus, klassen of in een beschrijving of met betrekking tot de overeenkomstige essentiële kenmerken. Indien er geen prestatie is aangegeven, worden de letters „NPD” (No Performance Determined) vermeld. De NPD waarde kan ook worden ingevuld indien (tijdelijk) niet aan de betreffende waarde wordt voldaan (daarvoor moet dan een nieuwe prestatieverklaring worden gemaakt. Voor de korrelverdeling kan de NPD optie niet worden gebruikt. Bovendien moet er tenminste 1 eigenschap worden gedeclareerd. In NEN 3832 is aangegeven voor welke eigenschappen de categorie NR kan worden gebruikt.
3. Voor elk essentieel kenmerk in kolom 1, wordt in kolom 3 het volgende vermeld:
  - a) referentiedatum van de betrokken geharmoniseerde norm en, indien van toepassing, het referentienummer van de gebruikte specifieke of geëigende technische documentatie;
  - of
  - b) referentiedatum van het overeenkomstige Europees beoordelingsdocument, indien beschikbaar, en het referentienummer van de gebruikte Europese technische beoordeling.

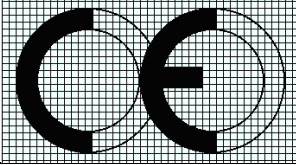
**LET OP: Einde 2013 is versie EN 13242:2013 ingetrokken en moet EN 13242:2002+A1 2007 worden genoemd op de prestatieverklaring. Inhoudelijk geeft dit geen consequenties voor dit document.**

### Toelichting op punten

- Punt 1: Unieke code van het producttype, zodat naspeurbaar is volgend op de CE markering en gebruikt kan worden door de markt om de eigenschappen aan het product te kunnen koppelen
- Punt 2: Naam en toepassing overeenkomstig de Europese productnorm
- Punt 3: Naam, adres, handelsmerk, contactadres
- Punt 4: (ontbreekt in het voorbeeld): indien er sprake is van een gemachtigde (tussenhandelaar of dergelijke): zijn NAW gegevens
- Punt 5: Nummer van het conformiteitssysteem, meestal 4. Bedrijven die (vrijwillig) onder systeem 2+ werken, geven hier systeem 2+ aan. Meerdere systemen kan.
- Punt 6a: Nummer van de productnorm en naam / identificatienummer van de aangemelde instantie (Notified body)
- Punt 6b: (ontbreekt in het voorbeeld) Alleen van toepassing bij een Europese Technische Beoordeling
- Punt 7: lijst van essentiële kenmerken + aangegeven prestaties
- Punt 8: (ontbreekt in het voorbeeld) Te gebruiken indien er technische documentatie is die verkorte procedures rechtvaardigt: een verwijzing opnemen
- Punt 9: Ondertekening.

## CE markering

(bijvoorbeeld op weegbon te plaatsen of als apart document)

	<p>CE symbool volgens Verordening 93/68/EEC ---</p> <p>Laatste twee getallen van het jaar van aanbrengen van het CE merk ---</p> <p>Naam en adres van de producent (mag ook elders op de weegbon staan) ---</p> <p>Nummer van de Europese standaard ---</p> <p>Nummer van de prestatieverklaring ---</p> <p>Ten minste 1 essentiële eigenschap</p>
<p>15</p>	
<p>Recycling Mineraal b.v. Steenweg 123 3333 BA Puinbroek +31 12 98765432 Email: mineraal@berg.nl</p>	
<p>EN 13242:2002+A1:2007</p>	
<p>No. 001CPR2015-02-17</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Classificatie</b> <i>RC45declared, RcuG50, Rb50-, Ra5-, X1-, FL10-</i></p>	

Volgens de Europese norm moet bij het product de volgende informatie worden geleverd, dit kan via de weegbon:

- CE logo
- laatste twee getallen van het jaar van aanbrengen van het CE merk
- Nummer van de Europese standaard
- Naam en adres van de producent (geregistreerde namen)
- Unieke code van het producttype

Naast de informatie op de weegbon moet per levering een prestatieverklaring worden afgegeven, zoals in onderhavige voorbeeld. Dit mag 'vormvrij' en deze mag op een website ter beschikking worden gesteld.

De CE markering heeft veel overlap met de prestatieverklaring. Hier over het volgende:

In bepaalde gevallen is het toegestaan om de vereiste informatie te splitsen en op verschillende plaatsen weer te geven. Dit moet in de productnorm zijn aangegeven, maar deze blijkt nog niet aangepast aan de bouwproductenverordening.

Vooralsnog is in het voorbeeld slechts 1 prestatiekenmerk opgenomen en wordt verwezen naar de prestatieverklaring.