

INTRON Certificatie B.V.[®]

Venusstraat 2
Postbus 267
4100 AC Culemborg
Telefoon 0345 58 07 33
Fax 0345 58 02 08

info@intron.nl
www.intron.nl

Gerecycled grind/steenslag

voor de toepassing als toeslagmateriaal in beton

Producent:

Theo Pouw bv

Isotopenweg 29
3542 AS UTRECHT
Postbus 40329
3504 AC UTRECHT
Telefoon (030) 24 25 262
Telefax (030) 24 25 242
E-mail info@theopouw.nl
Website www.theopouw.nl

Productielocatie:

Isotopenweg 29, Utrecht

Product:

gerecyclede steenslag 4/22

Nummer:
RG-007/1
Uitgegeven:
2009-03-05
Geldig tot:
onbepaalde tijd
Vervangt:
n.v.t.

Verklaring van INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9311 afgegeven door INTRON Certificatie B.V., conform het hiervoor van toepassing zijnde INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

INTRON Certificatie B.V. verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde gerecycled grind/steenslag bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het is voorzien van het afgebeelde KOMO[®]-merk op de wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor een overzicht van Kwaliteitsverklaringen wordt verwezen naar de website van Stichting Bouwkwiteit (SBK) www.bouwkwiteit.nl.

Voor INTRON Certificatie B.V.

ing. R. Woonink
certificatiemanager



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.intron.nl.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden

blad 1 van 3 bladen



is voorzien van CE

Beoordeeld op:
- kwaliteitssysteem
- product

Periodieke controle

Gerecycled grind/steenslag voor de toepassing als toeslagmateriaal in asfalt/beton

Nummer : RG-007/1

Uitgegeven : 2009-03-05

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

1.1. Onderwerp

Dit productcertificaat heeft betrekking op de technische eigenschappen van de door Theo Pouw bv geproduceerde gerecyclede steenslag voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Bij sloop, reparatie en renovatie van bouwwerken komt grind/steenslag vrij. Voorbeelden hiervan zijn daken, drainagelagen, filters en ballastbedden. Grind en steenslag zijn vaak verontreinigd. Dakgrind kan bijvoorbeeld verontreinigd zijn met teer en spoorwegballast met minerale olie of zware metalen. Door de bewerking van het vrijgekomen grind/steenslag ontstaat gerecycled grind/steenslag. De bewerking bestaat over het algemeen uit wassen en zeven en eventueel uit breken.

1.2. Merken

De afleveringsbon van gerecyclede steenslag wordt gemerkt met het KOMO[®]-merk (zie voorzijde van dit productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer : RG-007;
- leverancier : (de naam van de leverancier);
- producent : Theo Pouw bv;
- productielocatie : Isotopenweg te Utrecht;
- toepassing : toeslagmateriaal voor beton;
- product : gerecyclede steenslag;
- gradering : 4/22;
- grootte van de geleverde partij : ton.

1.3. Materiaaleigenschappen

1.3.1. Fysische samenstelling

De fysische samenstelling, bepaald overeenkomstig proef 154 van de Standaard RAW Bepalingen, voldoet aan de volgende eisen:

Bestanddeel	eis
natuurlijk grind/steenslag	minimaal 97,0 % (m/m)
overige steenachtige materialen	maximaal 2,0 % (m/m)
niet-steenachtig materiaal (plastics, metalen, rubbers, etc.)	maximaal 1,0 % (m/m en V/V)
verteerbaar organisch materiaal	maximaal 0,1 % (m/m)

1.3.2. Asbest

Het gewogen gehalte aan asbest is kleiner dan 100 mg/kg.

1.3.3. Overige eigenschappen

De overige eigenschappen voldoen aan NEN-EN 12620 / NEN 5905 en aan de productspecificaties van de producent.

Gerecycled grind/steenslag voor de toepassing als toeslagmateriaal in asfalt/beton

Nummer : RG-007/1

Uitgegeven : 2009-03-05

2. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Theo Pouw bv,
en zo nodig met
 - INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

3. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 9311, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.

Nationale BRL 9311 *Gerecycled grind en gerecyclede steenslag.*

Standaard RAW Bepalingen *Standaard RAW Bepalingen 2005, Stichting CROW, Ede.*

NEN-EN 12620 *Toeslagmateriaal voor beton, NEN, Delft, 1 oktober 2002.*

NEN 5905 *Nederlandse aanvulling op NEN-EN 12620 "Toeslagmateriaal voor beton", NEN, Delft, juni 2005.*