

INTRON Certificatie B.V.[®]

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

info@intron.nl
www.intron.nl

Gerecycled steenslag

voor de toepassing als toeslagmateriaal in beton en asfalt

Producent:

BSN Bodemsanering Nederland B.V.

Wetering 2
6002 SM WEERT
Postbus 10128
6000 GC WEERT
Telefoon (0495) 583330
Telefax (0495) 520575
E-mail info@bsn.nl
Website www.bsn.nl

Productielocatie:

Wetering 2
Weert

Product:

Gerecyclede steenslag 4/22

Nummer:
RG-009/1
Uitgegeven:
2011-04-19
Geldig tot:
onbepaalde tijd
Vervangt:
n.v.t.

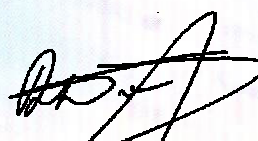
Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9311 d.d. 2008-04-16 afgegeven door SGS INTRON Certificatie B.V., conform het hiervoor van toepassing zijnde INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. (tot 30 december 2010 INTRON Certificatie B.V.) verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de producent vervaardigde gerecycled steenslag bij voortdurend voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het is voorzien van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor een overzicht van Kwaliteitsverklaringen wordt verwezen naar de website van Stichting Bouwkwaliiteit (SBK): www.bouwkwaliiteit.nl.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



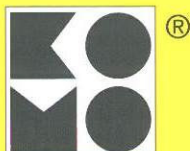
ing. B. Woonink
certificatiemanager



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS 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 een collectief merk van Stichting Bouwkwaliiteit.

Beoordeeld op:
- kwaliteitssysteem
- product

Periodieke controle

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

Nummer : RG-009/1

Uitgegeven : 2011-04-19

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

1.1. Onderwerp

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

1.2. Merken

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

- het certificaatnummer : RG-009;
- leverancier : (de naam van de leverancier);
- producent : BSN Bodemsanering Nederland B.V.;
- productielocatie: : Weert;
- toepassing : toeslagmateriaal voor beton/asfalt;
- 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 de eisen van NEN-EN 12620 en NEN-EN 13043, NEN 5905 en NEN 6240 en aan de productspecificaties van de producent.

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

Nummer : RG-009/1

Uitgegeven : 2011-04-19

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:
 - BSN Bodemsanering Nederland B.V.,
en zo nodig met
 - SGS 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	<i>Gerecycled grind en gerecyclede steenslag d.d. 2008-04-16.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant nr. 247, 20-12-2007.</i>
AP04	<i>Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.</i>