

**Bitumineus gebonden mengsels voor toepassing
in verhardingslagen en bekledingsconstructies****Nummer** : ASP-008/4
Uitgegeven : 2024-01-15
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : ASP-008/3
d.d. 2021-07-20

Certificaathouder:

BMI Nederland B.V.

Heeswijk 155

3417 GP MONTFOORT

Telefoon +31 (0)348 47 65 00 / (0)50 55 16 444

E-mail infraverkoop.nl@bmigroup.comWebsite www.eshainfrasolutions.nl / www.bmigroup.com

Certificaat heeft betrekking op:

Product: Esha Seal 2C**Productielocatie:** BMI Productie Nederland B.V.,

Hoendiep 316, 9744 TC GRONINGEN

Klasse: niet-vormgegeven bouwstof**Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.**

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9320 d.d. 2009-04-24 met wijzigingsblad d.d. 2017-06-19 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde bitumineus gebonden mengsels bij voortdurende toepassing voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits deze voorzien zijn van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
- met inachtneming van het bovenstaande, de bitumineus gebonden mengsels in toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoen aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK:

www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.

ing. L.J.M. Grannetia
Certificatiemanager

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB[®] productcertificaat



Bitumineus gebonden mengsels

Nummer : ASP-008/4
Uitgegeven : 2024-01-15

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp en toepassingsgebied

Dit NL BSB[®] productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van de door BMI Nederland B.V. geproduceerde Esha Seal 2C voor toepassing in verhardingslagen of bekledingsconstructies. Een bitumineus gebonden mengsel is een mengsel van minerale bouwstoffen en een bitumineus bindmiddel. Ook kunnen toeslagstoffen als polymeren of vezels worden toegevoegd. Het mengsel wordt in een menginstallatie vervaardigd. De samenstelling van bitumineus gebonden mengsels kan sterk uiteenlopen. De samenstellende bouwstoffen zijn echter steeds dezelfde; alleen de mengverhouding varieert.

1.2 Merken

De afleveringsbon van het bitumineus gebonden mengsel wordt gemerkt met het NL BSB[®] beeldmerk (zie voorzijde van dit NL BSB[®] productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- producent
- productielocatie
- productomschrijving/mengselcode
- geleverde hoeveelheid (in ton)
- datum belading en levering
- serienummer afleverbon
- klasse (niet vormgegeven / vormgegeven bouwstof)

1.3 Producteigenschappen

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP04-U van bitumineus gebonden mengsels voldoen aan de in bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit vermelde maximale waarden voor de klasse [niet-vormgegeven][vormgegeven] bouwstof [met inachtneming van het in bijlage F van die regeling gestelde omtrent de duurzaam vormvastheid van individuele mengselsamenstellingen].

1.3.2 Duurzame vormvastheid (indien van toepassing)

Het massaverlies, bepaald overeenkomstig NEN 7375, voldoet aan de eis genoemd in artikel 3.2.3 van de Regeling bodemkwaliteit.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Bitumineus gebonden mengsels dienen te worden toegepast conform de markering op de afleveringsbonnen, waarin het toepassingsgebied staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd. Bitumineus gebonden mengsels dienen te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht en herneembaarheid).

Bitumineus gebonden mengsels

Nummer : ASP-008/4
Uitgegeven : 2024-01-15

3. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleverbon 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:
 - BMI 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.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

4. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 9320, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.

Nationale BRL 9320	<i>Bitumineus gebonden mengsels, d.d. 2009-04-24 met wijzigingsblad d.d. 2017-06-19.</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 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04-SB	<i>Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderdeel: Samenstelling bouwstoffen (niet zijnde grond) en afvalstoffen – Versie 6.2a Uitgegeven door SIKB te Gouda.</i>
AP04-U	<i>Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderdeel: Uitloogonderzoek – Versie 6.2 Uitgegeven door SIKB te Gouda.</i>