

NL BSB[®] certificaat



INTRON
CERTIFICATIE

**MILIEUHYGIËNISCHE EIGENSCHAPPEN VAN BITUMINEUS
GEBONDEN MENGSELS**

Nummer : ASP-005/2
Uitgegeven : 2004-11-01
Geldig tot : 2007-07-22

Producent:

Rheinische Asphalt-Mischwerke GmbH

Asphalt-Mischwerk Porz

Joseph-Linden-Weg

51149 Köln-Ensen

Telefoon 0049 221-9876070

Telefax 0049 221-9870719

E-mail roemer@rheinische-asphalt.de

Certificaat heeft betrekking op:
**Het bitumineus gebonden
mengsel in Enkamat A20**, een
uit een bitumineus gebonden
mengsel en kunststof wapening
samengestelde erosiemat.

Verklaring van INTRON Certificatie B.V.

Dit NL BSB[®] certificaat is op basis van BRL 9320 Algemeen Deel, d.d. 2003-02-10 conform het INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering 2004 afgegeven door INTRON Certificatie B.V.

INTRON Certificatie B.V. verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde bitumineus gebonden mengsels bij voortduring aan de in dit NL BSB[®] certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits deze zijn voorzien van het afgebeelde NL BSB[®] woord- of beeldmerk, op de wijze zoals aangegeven op dit NL BSB[®] certificaat.

INTRON Certificatie B.V. verklaart, dat de bitumineus gebonden mengsels in hun toepassingen onder bovengenoemde voorwaarden voldoen aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwstoffenbesluit. Voor de erkenning van dit certificaat door de Minister van VROM wordt verwezen naar het officiële "Overzicht van Erkende en Te erkennen Kwaliteitsverklaringen Bouwstoffenbesluit" zoals weergegeven op de website van Stichting Bouwkwaliiteit (SBK) www.bouwkwaliiteit.nl.

ing. R. Woonink
certificatiemanager

Voor INTRON Certificatie B.V.

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

Gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om bij INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document geldig is.

Afbeelding van het NL BSB[®]-beeldmerk

© zijn collectieve merken van de Stichting Bouwkwaliiteit (SBK)



Dit certificaat bestaat uit 4 bladzijden

blad 1 van 4 bladen

NL BSB[®] certificaat

Milieuhygiënische eigenschappen van bitumineus gebonden mengsels

Nummer : ASP-005/2

Uitgegeven : 2004-11-01

Geldig tot : 2007-07-22

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1. Onderwerp en toepassingsgebied

Dit NL BSB[®] certificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van het door Rheinische Asphalt-Mischwerke GmbH geproduceerde bitumineus gebonden mengsel voor toepassing in bitumineus gebonden bekledingsconstructies in kust- en oeverwerken. Een bitumineus gebonden mengsel is een mengsel van minerale samenstellende 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.

Het bitumineus gebonden mengsel zoals bedoeld in dit certificaat, wordt exclusief toegepast in de bitumineus gebonden bekledingsconstructie (erosiemat) voor kust- en oeverwerken met de merknaam Enkamat A20.

1.2. Merken

De afleveringsbon van het bitumineus gebonden mengsel wordt gemerkt met het certificatiemerk van INTRON Certificatie B.V. en het NL BSB[®] merk (zie voorzijde van dit NL BSB[®] certificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer : ASP-005;
- producent : Rheinische Asphalt-Mischwerke GmbH;
- productielocatie : Asphalt Mischwerk Porz, Köln-Ensen
- mengselcode / productnaam : bitumineus gebonden mengsel t.b.v. Enkamat A20;
- geleverde hoeveelheid : in m³.

1.3. Materiaaleigenschappen

1.3.1. Samenstelling organische stoffen

De gemiddelde samenstellingswaarde voor organische stoffen, bepaald overeenkomstig NEN 7330 en AP04, voldoet aan artikel 7, lid 1 sub a van het Bouwstoffenbesluit.

NL BSB[®] certificaat

Milieuhygiënische eigenschappen van bitumineus gebonden mengsels

Nummer : ASP-005/2

Uitgegeven : 2004-11-01

Geldig tot : 2007-07-22

2. PRESTATIES

2.1. Immissie in de bodem en oppervlaktewater

Met inachtneming van de onder punt 3 genoemde voorwaarden, voldoet de gemiddelde immissie in de bodem en oppervlaktewater van de bitumineus gebonden bekledingsconstructie aan bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

Het bitumineus gebonden mengsel zoals bedoeld in dit certificaat wordt toegepast in een bekledingsconstructie met een dikte van 20 mm. Hierin bedraagt de verwerkte hoeveelheid bitumineus gebonden mengsel 20 kg/m². In deze hoedanigheid kan het bitumineus gebonden mengsel worden toegepast als categorie 1- niet-vormgegeven bouwstof met een toepassingsdikte van 0,2 meter.

3. KWALITEITSNIVEAU IN HET WERK

Het kwaliteitsniveau van bitumineus gebonden bekledingsconstructies moet tenminste gelijkwaardig zijn aan het kwaliteitsniveau dat beschreven is in artikel 52.52.03 tot en met 52.52.08 van de Standaard RAW Bepalingen.

Voor mengsels en toepassingen die niet in de Standaard RAW Bepalingen worden genoemd, geldt dat het kwaliteitsniveau in het werk ten minste gelijkwaardig moet zijn met het door de producent aangegeven kwaliteitsniveau.

Voor een toepassing als categorie 1-, 1A- of 1B- bouwstof zijn verder van toepassing de condities overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit, zoals vermeld in:

- artikel 10 lid 1 sub a en b

4. 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 bitumineus gebonden mengsel geen zichtbare tekortkomingen vertoont.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot weigering van het geleverde product wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Rheinische Asphalt-Mischwerke GmbH 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.

NL BSB[®] certificaat

Milieuhygiënische eigenschappen van bitumineus
gebonden mengsels

Nummer : ASP-005/2

Uitgegeven : 2004-11-01

Geldig tot : 2007-07-22

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor het overzicht van de in dit certificaat vermelde documenten wordt verwezen naar BRL 9320, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.