

# Prestatieverklaring

Verordening (EU) N° 305/2011



## No. Eshalite DSK-NL – C65BP6

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   |  |
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype  | <b>Kationische bitumenemulsie<br/>“Handelsnaam”<br/>Eshalite DSK-NL – C65BP6</b>                           |
| 2. | Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4            | <b>Kationische bitumenemulsie<br/>“Handelsnaam”<br/>Eshalite DSK-NL – C65BP6<br/>Geldig van 13-02-2014</b> |
| 3. | Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald | <b>Emulsieasfaltbeton</b>  |
| 4. | Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5       | <b>Esha Infra Solutions<br/>Hoendiep 316<br/>PO Box 70038<br/>9704 AA Groningen</b>                        |
| 5. | Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt                  | <b>Niet relevant</b>   |
| 6. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V           | <b>Systeem 2+</b>  |
| 7. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt                                       | <b>2516-1008-038-13808</b>   |
| 8. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven                     | <b>Niet relevant</b>   |

13-02-2014 version 2.0

# Prestatieverklaring

Verordening (EU) N° 305/2011



## No. Eshalite DSK-NL – C65BP6

|  |   |  |
|--|---|--|
| 9.   | <b>Aangegeven prestatie</b><br>(volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 13808 : 2013)   |  |
|  | <b>Essentiële kenmerken</b>   | <b>Prestaties</b>  |
|  | <b>EMULSIE</b>  |  |
|  | Bindmiddelgehalte   | 63 % - 67 % (Klasse 7)   |
|  | Viscositeit - Uitstroomtijd 4 mm - 40°C   | 5 s - 70 s (Klasse 5)  |
|  | Hechtvermogen (Ref.Min.: Quartzite)   | ≥ 90 (Klasse 3)  |
|  | Breekgedrag   | > 90 (Klasse 6)  |
|  | <b>TERUGGEWONNEN BINDMIDDEL</b>   |  |
|  | Naaldpenetratie bij 25°C  | ≤ 150 x 0,1mm (Klasse 4)   |
|  | Verwekingspunt Ring en Kogel  | ≥ 50 °C (Klasse 4)   |
|  | Cohesie - Krachtductiliteit   | ≥ 0,5 J/cm <sup>2</sup> (Klasse 5)   |
|  | <b>FASE 1 – DUURZAAMHEID – GESTABILISEERD BINDMIDDEL</b>  |  |
|  | Naaldpenetratie bij 25°C  | NPD  |
|  | Verwekingspunt Ring en Kogel  | NPD  |
|  | Cohesie - Krachtductiliteit   | NPD  |
|  | <b>FASE 2 – DUURZAAMHEID – VEROUDERD BINDMIDDEL</b>   |  |
|  | Naaldpenetratie bij 25°C  | NPD  |
|  | Verwekingspunt Ring en Kogel  | NPD  |
|  | Cohesie - Krachtductiliteit   | NPD  |
|  | Gevaarlijke stoffen   | Opmerking 1 & 2  |
| NB 1 Dit product bevat geen asbest of teer componenten.<br>NB 2 Zolang geharmoniseerde Europese test methoden nog niet beschikbaar zijn, zullen verificatie en declaratie van emissie/samenstelling op basis van lokale normen plaatsvinden. |   |  |
| Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet  |   |  |
| <b>Niet relevant</b>   |   |  |
| 10.  | De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant |  |
| <b>Ondertekend voor en namens de fabrikant door,</b>   |   |  |
| Hoogkerk, 13-02-2014   |   | <br><b>Herman Schutte</b><br>Managing Director Icopal B.V |