

**DOP (declaration of performance)**  
**Prestatieverklaring**

**Nr. 765.1.1**

## 765 Ecolight

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Unieke identificatie                                                                         | Elke verpakking is voorzien van een uniek chargennummer dat terug te herleiden is naar de voor deze lijm opgestelde specificaties.                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 2. Aanduiding                                                                                   | Forbo Eurocol 765 Ecolight; milieuvriendelijke stofarme en lichtgewicht poedertegellijm.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| 3. Toepassing                                                                                   | Voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand/cement-dekvloeren, vloerverwarmingsconstructies. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.                                                                                                      |                             |
| 4. Naam en contactadres fabrikant                                                               | Forbo Eurocol Nederland B.V.<br>Industrieweg 1-2<br>NL-1521 NA Wormerveer Holland<br>Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564<br>Email: info.eurocol@forbo.com                                                                                                                                                                                                |                             |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde                                                             | NVT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | De aangemelde certificatie instantie IKOB-BKB, identificatienummer no.0957, heeft onder systeem 3 de taken uitgevoerd en aangetoond dat de genoemde tegellijm voldoet aan de initiële typekeuringseisen zoals beschreven in Annex ZA van NEN-EN 12004:2007+A1:2012 en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid en conformiteitscertificaat verstrekt. |                             |
| 8. Europese Technische beoordeling                                                              | NVT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
| 9. Aangegeven prestatie                                                                         | C2TE conform NEN-EN 12004:2007+A1:2012; een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.                                                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>Essentiële kenmerken</b>                                                                     | prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | testmethode                 |
| Initiële hechtsterkte                                                                           | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NEN-EN 1348:2008 §8.2       |
| Hechtsterkte na waterbelasting                                                                  | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NEN-EN 1348:2008 §8.3       |
| Warmtebelasting                                                                                 | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NEN-EN 1348:2008 §8.4       |
| Hechtsterkte na waterbelasting en vorst dooi                                                    | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NEN-EN 1348:2008 §8.5       |
| Open tijd 20 minuten                                                                            | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NEN-EN 1346:2008            |
| Materiaal gedrag bij brand                                                                      | <b>Klasse E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009 |
| Vrijgekomen gevaarlijke bestanddelen                                                            | <b>zie MSDS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |
| <b>Optionele karakteristieken</b>                                                               | prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | testmethode                 |
| Verhoogde zakweerstand                                                                          | $\leq 0,5 \text{ mm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 1308:2008                |
| Verlengde open tijd 30 minuten                                                                  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 1346:2008                |
| Flexibiliteit                                                                                   | <b>S1 (&gt;2,5 mm en &lt;5 mm)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NEN-EN 12002:2008           |

Verklaring is opgesteld volgens Annex ZA van NEN-EN 12004:2007+A1:2012.

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.**

Wormerveer, 22-08-2013  
getekend: ing. T.W. Breeuwer; Manager R&D

