

# Prestatieverklaring

Nr. 03



## 1. Unieke identificatie

Licht toeslagmateriaal Liapor 3 4/8

## 2. Aanduiding

Liapor 3 4/8 mm.

## 3. Toepassing

Licht toeslagmateriaal voor beton, mortel, grout, bitumineuze mengsels, oppervlaktebehandeling alsmede toeslagmateriaal voor gebonden en ongebonden toepassing in de bouw en industrie volgens NEN-EN 13055-1:2002 und NEN-EN 13055-2:2004

## 4. Naam en contactadres fabrikant

Liapor GmbH & Co. KG; Werk Pautzfeld; Industriestraße 2; D-91352 Hallerndorf/Pautzfeld

## 5. Naam en contactadres gemachtigde

Lias Benelux BV, Kapellestraat 13a, 3421 CT Oudewater

## 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Systeem 2+

## 7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm

De aangemelde certificatie-instantie LGA Bautechnik GmbH (0780) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd.

Op basis hiervan is het conformiteitscertificaat voor de eigen productiecontrole verstrekt onder Nr. 0780-CPR-111074

## 8. Europese technische beoordeling

Niet van toepassing

## 9. Aangegeven prestatie

Zie de volledige opsomming van prestaties in de bijgaande lijst

## 10. De prestaties van het in punt 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.

### Ondertekend door en in naam van de fabrikant:

Jürgen Tuffner, directeur

(Naam en functie)

Hallerndorf/Pautzfeld, 01.06.2022

(plaats en datum van afgifte)

(getekend)

### Verklaarde prestaties onder punt 9:

| Essentiële kenmerken    |  | Prestaties                      | Europees beoordelings document             |
|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| Fysieke eigenschappen   | 4.5<br>Korrelvorm                      | Rond                            | NEN-EN 13055-1:2002<br>NEN-EN 13055-2:2004 |
|                         | 4.3<br>Korrelklasse                    | 4 – 8 mm                        |  |
|                         | 4.6<br>Percentage fijn deeltjes        | ≤1,5 % <sup>(m/m)</sup>         |  |
|                         | 4.2.1<br>Los stortgewicht              | 0,325 ± 0,025 Mg/m <sup>3</sup> |  |
|                         | 4.2.2<br>Volumieke massa               | 0,61 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>   |  |
|                         | 4.8<br>Waterabsorptie w <sub>60</sub>  | 10 ± 4 % <sup>(m/m)</sup>       |  |
|                         | 4.8<br>Waterabsorptie w <sub>24h</sub> | 14 ± 4 % <sup>(m/m)</sup>       |  |
|                         | 4.10<br>Vormvastheid                   | ≥1,25 N/mm <sup>2</sup>         |  |
|                         | 4.13<br>Vorst-dooi bestandheid         | < 2,0 % <sup>(m/m)</sup>        |  |
| Chemische eigenschappen | 5.2<br>Chloride                        | < 0,02 % <sup>(m/m)</sup>       |  |
|                         | 5.3.1<br>In zuur oplosbaar sulfaat     | < 0,8 % <sup>(m/m)</sup>        |  |
|                         | 5.3.2<br>Totaal zwavelgehalte          | < 1,0 % <sup>(m/m)</sup>        |  |