

Prestatieverklaring

Nr. 06



- Unieke identificatie**
Licht toeslagmateriaal Liapor 4,5 2/10
- Aanduiding**
Liapor 4,5 2/10 mm.
- 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
- Naam en contactadres fabrikant**
Liapor GmbH & Co. KG; Werk Pautzfeld; Industriestraße 2; D-91352 Hallerndorf/Pautzfeld
- Naam en contactadres gemachtigde**
Lias Benelux BV, Berriehoek 38, 7546JL Enschede
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**
Systeem 2+
- Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm**
De aangemelde certificatie-instantie TÜV Rheinland 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
- Europese technische beoordeling**
Niet van toepassing
- Aangegeven prestatie**
Zie de volledige opsomming van prestaties in de bijgaande lijst
- 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)



(getekend)

Hallerndorf/Pautzfeld, 04.05.2015
(plaats en datum van afgifte)

Verklaarde prestaties onder punt 9:

Essentiële kenmerken		Prestaties	Europees beoordelings document
Fysieke eigenschappen	4.5 Korrelvorm	Rond	NEN-EN 13055-1:2002 NEN-EN 13055-2:2004
	4.3 Korrelklasse	2 – 10 mm	
	4.6 Percentage fijn deeltjes	$\leq 1,5 \text{ \%}^{(m/m)}$	
	4.2.1 Los stortgewicht	$0,45 \pm 0,025 \text{ Mg/m}^3$	
	4.2.2 Volumieke massa	$0,84 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	
	4.8 Waterabsorptie w_{60}	$10 \pm 4 \text{ \%}^{(m/m)}$	
	4.8 Waterabsorptie w_{24h}	$15 \pm 4 \text{ \%}^{(m/m)}$	
	4.10 Vormvastheid	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	
	4.13 Vorst-dooi bestandheid	$< 2,0 \text{ \%}^{(m/m)}$	
Chemische eigenschappen	5.2 Chloride	$< 0,02 \text{ \%}^{(m/m)}$	
	5.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat	$< 0,8 \text{ \%}^{(m/m)}$	
	5.3.2 Totaal zwavelgehalte	$< 1,0 \text{ \%}^{(m/m)}$	