

# Prestatieverklaring

Nr. BE0020/01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Thoro Lastic S (Nr. BE0020/01)**
  
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:  
**EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 8.2**  
**Elastische beschermende en carbonatatiereemmende coating**
  
3. Producent / fabrikant:  
BASF Belgium Coordination Center Comm.V.  
Business Belux – Construction  
Nijverheidsweg 89 – Industrieterrein Ravenshout/nr.3711  
B – 3945 Ham  
Tel.: +32 (0) 11 34 04 32  
Fax.: +32 (0) 11 40 13 92  
[info@thoro.be](mailto:info@thoro.be) - [www.thoro.be](http://www.thoro.be)
  
4. Het systeem of de systemen voor AVCP :  
**AVCP Systeem 2+**  
**Systeem 3 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)**
  
5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):  
De aangemelde certificatie-instelling  
BCCA  
Rue d'Arlon 53  
B – 1040 BRUSSELS(identificatienummer 0749)

Heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- De permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.
- En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek met nummer: 0749-CPD-BC2-562-0013-0005-001 verstrekt.

De geaccrediteerde instantie MPA Dresden GmbH, identificatienr. 0767, heeft de brandklasse bepaald/uitgevoerd volgens systeem 3 en uitgegeven onder het classificatierapport 2006-6-698-03/1.

6. Aangegeven prestatie: Thoro Lastic S

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Waterabsorptie en alkaliweerstand	voldoet	
Indringdiepte	Klasse I	
Droogtijd	Klasse I	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	
Cross cut	NPD	
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Waterdamp permeabiliteit	klasse I	
Weerstand tegen carbonatatie	$S_D > 50 \text{ m}$	
Artificiële verwerking	voldoet	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest - vries-dooicycli - regen/donder cycli - droge cycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$ $\geq 0,8 \text{ MPa}$ NPD	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	
Chemische weerstand	NPD	
Slipweerstand	NPD	
Abrasieweerstand	voldoet	
Antistatisch gedrag	NPD	
Expansie/krimp	NPD	
Scheuoverbrugging - Statisch - - dynamisch	A1 (-15°C) A2 (-10°C) B2 (+23°C)	
Hechtsterkte op beton	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	
Reactie bij brand	E	
Gevaarstoffen	Conform met 5.3 (EN 1504-2)	

NPD: prestatie niet bepaald

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform met gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring is ingevoerd en is in overeenstemming met de wetgeving (EU) Nr. 305/2011 en Nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant



Christophe de Monie  
Site Manager Ham &  
Supply chain manager EBE for Benelux



Richard Webers  
Technical Manager

Ham, 08/03/2016