

# Prestatieverklaring

Nr. BE0050/01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Thoro Structurite 300 (Nr. BE0050/01)**
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct :  
**EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2**  
**Cementgebaseerde, gemodificeerde mortel (PCC) voor structurele reparatie van betonstructuren.**
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-BC2-563-0013-0002-001 verstrekt.

## 6. Aangegeven prestatie: Thoro Structurite 300

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloride gehalte	≤ 0,05 %	
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa	
Krimp/expansie	NPD	
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa	
Duurzaamheid		
- Vries/dooi	≥ 2,0 MPa	
- Donder/regen cycli	≥ 2,0 MPa	
- drogingscycli	≥ 2,0 MPa	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Weerstand tegen carbonatatie	Voldoet	
Slip weerstand	Klasse III	
Capillaire absorptie	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>-0,5</sup>	
Reactie bij brand	Klasse F	
Gevaarlijke stoffen	Voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)	

NPD: performantie 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