

Prestatieverklaring

Nr. BE0037/01

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Thoro Structurite 100 (Nr. BE0037/01)
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:
EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 3.3/ 4.4 / 7.1 / 7.2
Cementgebaseerde mortel (CC) 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 - 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

De geaccrediteerde instantie MPA Dresden GmbH, identificatienr. 0767, heeft de brandklasse bepaald/uitgevoerd volgens systeem 3 en uitgegeven onder het classificatierapport 2005-6-0109.

6. Aangegeven prestatie: Thoro Structurite 100

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloride gehalte	$\leq 0,05 \%$	
Hechtsterkte	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Krimp/expansie	NPD	
Elasticiteitsmodulus	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Duurzaamheid		
- Vries/dooi	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
- Donder/regen cycli	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
- drogingscycli	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Weerstand tegen carbonatatie	Voldoet	
Slip weerstand	NPD	
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{-0,5}$	
Reactie bij brand	Klasse A1	
Gevaarlijke stoffen	Voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)	

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