PRESTATIEVERKLARING

According bijlage III van de verordening (EU) No 305/2011
gewijzigd bij Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 574/2014 van de Commissie

BETEC® 180 HOZ

Nr.: DEYS-110047-03

Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-3: ZA.1e

Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

batchnummer: zie verpakking van het product

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Product voor structurele en niet structurele herstellingen
Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)
Opnieuw aanstorten van beton (3.2)
Vergroting van de wapening dekking met behulp van extra mortel of beton (7.1)
Vervanging van verontreinigd of gecarbonateerd beton (7.2)
PCC Mortel voor structurele herstellingen
(op basis van cement)

Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Deys Betontechniek BV
Gelreweg 5
3843 AN Harderwijk
Nederland

Werk 1

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 2+, 4

Geharmoniseerde norm:

EN 1504-3:2005

Aangemelde instantie(s):

De aangestelde instelling QDB, stamnummer 0921, heeft de initiële inspectie van de productieafdeling en de fabriekseigen productiecontrole, evenals de lopende controles en evaluatie van de fabriekseigen productiecontrole volgens Systeem 2+ uitgevoerd en met het volgende ingestemd:
Certificate of conformity of the factory production control 0921-CPR-2064
De indeling van de brandklasse volgens Systeem 4 is volgens de verordening naar commissiebeslissing 96/603/EG ingevoerd.

Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Systeemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	class R4	Systeem 2+	**EN 1504-3:2005**
Gehalte aan chloride-ion	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa		
Verhinderde krimp/uitzetting	≥ 2,0 MPa		
Carbonatatieweerstand	voldoet		
Elasticiteitsmodulus	≥ 20 GPa		
Temperatuurwisseling weerstand	NPD		
Slipweerstand	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Capillaire waterabsorptie ($kg\ m^{-2}\ h^{-0,5}$)	≤ 0,5		
Brandreactie	class A1	Systeem 4	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

NPD = geen prestatie bepaald

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:: S.Deys/ Harderwijk 26-08-2020