

PRESTATIEVERKLARING

In overeenstemming met bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011.
Gewijzigd bij GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) Nr. 574/2014 VAN DE COMMISSIE

Productnaam: ARC S1HB(E)

Nr. 085885EU_085888EU

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

ARC S1HB(E)_085885EU_085888EU

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

Batchnummer is aangegeven op de verpakking

3. Beoogd(e) gebruik(en):

EN 1504-2 Oppervlaktebeschermingsmiddel - coating
Bescherming tegen indringing (1.3)
Vochtbeheersing (2.2)
Fysische bestendigheid (5.1)
Vergroten van elektrische weerstand (8.2)

4. Fabrikant:

Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Duitsland

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 4

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie(s): **Nicht zutreffend**

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Slijtvastheid	<3000 mg	
Cross cut	NPD	
Doorlaatbaarheid CO ²	s _D > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Thermische compatibiliteit	NPD	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	
Chemische weerstand	NPD	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	
Slagvastheid	Klasse I: ≥ 4Nm	
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 1,5 N/mm ²	
Brandreactie	NPD	
Slipweerstand	NPD	
Artificieel veroudering	NPD	
Antistatisch gedrag	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Onthechting van gevaarlijke bestanddelen	NPD	

NPD = Geen vermogen 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:

David Garcia Simao, Directeur

Roedinghausen, Duitsland op 14 februari 2022

