

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Geändert durch DELEGIERTE VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) Nr. 574/2014

Produktname: ARC CS4(E)

Nr. 084187EU

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ARC CS4(E)_084187EU

2. Typ-, Chargen- oder Seriennummer oder jedes andere Element, das die Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 ermöglicht:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck/e:

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

Schutz gegen Eindringen von Stoffen (1.3)

Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2)

Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)

Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

4. Hersteller:

Chesterton International GmbH, Daimlerring 9, Roedinghausen, Germany

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

6a. Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

Benannte Stelle/n: Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung/en:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit	<3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO ² -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I: >= 4Nm	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²	
Brandverhalten	NPD	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

NPD = Keine Leistung ermittelt

Die Leistung des oben genannten Produktes entspricht dem Satz der erklärten Leistung/en. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers erteilt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David Garcia Simao, Geschäftsführer

Rödinghausen, am 19. Januar 2022

