

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Produktname: ARC CS2(E)**

---

**Nr. 084186EU**

---

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ARC CS2(E)\_084186EU**

---

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 <sup>2</sup> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
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 <sup>2</sup>	
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 02. Februar 2022

