LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
für das Produkt

cds-Beschichtung HB
Nr. C44400

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813
Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
(Details dazu in der Leistungserklärung zu EN 13813)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

cds Polymere GmbH & Co. KG
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen /Rhh.

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

07/13
cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cds-polymere.de
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany
Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cds-polymere.de

***EN 1504-2*:**
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle **Kiwa Polymer Institut GmbH, 65439 Flörsheim-Wicker (CE-Kennnummer 1119)**, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1119-CPD-1064

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Stelle Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, **Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch, Fladungen (CE-Kennnummer 1508)**, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht(e) Oberflächenschutzsystem OS 8: PB-Hoch-090227

Prüfbericht(e) Oberflächenschutzsystem OS 8 II: PB-Hoch-180176

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im **Oberflächenschutzsystem OS 8** bestehend aus den Komponenten:

cds-Grundierung farblos
cds-Beschichtung HB

Das Produkt wird eingesetzt im **Oberflächenschutzsystem OS 8 II** bestehend aus den Komponenten:

cds-Grundierung MB-G
cds-Beschichtung HB

07/13
cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cds-polymere.de
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany
Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cds-polymere.de

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem OS 8 und OS 8 II

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %	
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit [1)]	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO_2-Durchlässigkeit	s_D > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m² x $h^{0,5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) [2)] N/mm²	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) [2)] N/mm²	
Brandverhalten[3)]	B1	
Griffigkeit	Klasse III	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

NPD: No Performance Determined (Kennwert nicht festgelegt)

[1)] Zusätzlich müssen für OS 8 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

[2)] Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

[3)] Ebenfalls möglich $A1_{fl}$, $A2_{fl}$, B_{fl}, C_{fl} und D_{fl}, wobei die vier letztgenannten Klassen zurzeit in Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung benötigen. Die mögliche Klasse F ist in Deutschland nicht zulässig, da diese Klasse mit „Leichtentflammbar“ übersetzt wird. Im europäischen Ausland wird diese Klasse mit „Keine Leistung festgestellt“ übersetzt und ist unter Berücksichtigung der dort geltenden Rechtsvorschriften ggf. zulässig.

07/13
cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cds-polymere.de
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany
Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cds-polymere.de

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Nickel
Leiter Entwicklung und Qualität
(Name und Funktion)

Sprendlingen, 13.11.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 gibt es zu dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II auf www.cds-polymere.de

cds Polymere GmbH & Co. KG
Ausgabe: November 2020

07/13
cds Polymere GmbH & Co. KG
www.cds-polymere.de
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen/Rhh.
Germany
Tel. +49 6701 9350-0
Fax +49 6701 9350-50
info@cds-polymere.de