

DN 23-07-03

Produkttyp

Oberflächenschutzprodukt-Beschichtung

Identifikation

OS Industrie EP 650

Chargennummer siehe Etikett/Gebinde Kennzeichnung

Verwendungszweck

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien

Hersteller

Dinova GmbH & Co.KG, Bachstraße 38, 53639 Königswinter

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+
System 3

Die notifizierte Stelle

EN 1504-2, System 2+:

„KIWA Polymer Institut GmbH“ mit der Kennnummer 1119 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und folgendes festgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1119-CPD-0942**

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Stelle "Prüfinstitut Hoch", mit der Kennnummer 1508, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Prüfbericht: PH-Hoch-081148-2
Klassifizierungsbericht: KB-Hoch-081150**

Leistungserklärung



Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %	DIN EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I	
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 g	
CO ₂ -Durchlässigkeit	SD > 50m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/m ² *h _{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² <small>Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung</small>	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² <small>Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung</small>	
Brandverhalten	B _{fl} -s1	
Griffigkeit	Klasse III	

Leistungserklärung



Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, die im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 steht, ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thorsten Ehrhardt, Meffert AG Farbwerke, Technik

Bad Kreuznach, den 18.09.2023.....

(Unterschrift)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Thorsten Ehrhardt", written over a dotted line.



Dinova GmbH & Co. KG

Bachstraße 38 · 53639 Königswinter
Telefon +49 2223 / 72-0 • Telefax +49 2223 28754

E-Mail: info@dinova.de

www.dinova.de

Technische Information Stand 09/2023