

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

HENSOTHERM® 910 KS

LE_910KS_DE_V02_01

- | | |
|--|---|
| <p>1. Produkttyp
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</p> <p>2. Typ
Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4</p> <p>3. Verwendungszweck
oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers.</p> <p>4. Name, eingetragener Handelsname
oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5</p> <p>5. Kontaktanschrift
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.</p> <p>6. AVCP
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V</p> <p>7. Notifizierte Stelle (hEN)
Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist</p> <p>8. Notifizierte Stelle (ETA)
Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist</p> | <p>HENSOTHERM® 910 KS</p> <p>Chargennummer siehe Verpackung</p> <p>Brandschutz von Stahlbauteilen mit H- oder I-Profil (Stützen und Träger) sowie für runde und rechteckige/quadratische Hohlprofilstützen für eine Feuerwiderstandsdauer von bis 60 Minuten und Bemessungstemperaturen von 350°C bis 750°C.</p> <p>Rudolf Hensel GmbH
Lack- und Farbenfabrik
Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen</p> <p>Nicht relevant (siehe 4)</p> <p>System 1</p> <p>Nicht relevant</p> <p>Europäisch Technische Bewertung ETA 20/1260 erstellt von Element Materials Technology Rotterdam B.V. EAD 350402-00-1106 wurde als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) verwendet. Die technische Bewertungsstelle 2812 führt die Überwachung gemäß Annex V System 1 durch und hat die EG-Konformitätserklärung 2812-CPR-GA5031 erstellt.</p> |
|--|---|

9. Erklärte Leistung

Technische Spezifikation	Wesentliche Merkmale	Leistung		
BWR 2: Brandschutz				
EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	Brandverhalten	Baustoffklasse E		
EN 13501-2: 2016	Feuerwiderstand	(R15 bis R60) – IncSlow ¹ (I/H Träger und Stützen) und rechteckige/quadratische und runde Hohlprofilstützen (siehe Annex A ETA 20/1260)		
BWR 3: Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
Herstellereklärung und EN 16516	Gehalt, Emission und/oder Freisetzung von gefährlichen Substanzen	Die Produktspezifikation enthält keine gefährlichen Substanzen, die in Anhang XVII der REACH-Verordnung und in der ECHA-Kandidatenliste besonders besorgniserregender Substanzen aufgeführt sind. Anwendungskategorien: IA1 und S/W2 Ergebnisse für reaktive Beschichtung nach EN 16516 nach 3 und 28 Tagen:		
	3 Tage	28 Tage		
	Grenzwert	Grenzwert		
	HENSOTHERM® 910 KS	HENSOTHERM® 910 KS		
R-Wert	N/A	-	≤ 1	≤ 1
TVOC	≤ 10000 µg/m ³	≤ 10000 µg/m ³	≤ 1000 µg/m ³	≤ 1000 µg/m ³
TSVOC	N/A	-	≤ 100 µm/m ³	≤ 100 µg/m ³
Total VOC ohne NIK	N/A	-	≤ 100 µg/m ³	≤ 100 µg/m ³
BWR 4: Nutzungssicherheit				
EAD 350402-00-1106: September 2017 Absatz 2.2.4 und Absatz 2.2.5	Kompatibilität der Grundierungen	Stahloberflächen 2K-Epoxidharz, lösemittelhaltig 2K-Polyurethan, lösemittelhaltig Ohne Grundierung Verzinkte Stahloberflächen 2K-Epoxidharz, lösemittelhaltig		
	Kompatibilität der Deckanstriche	HENSOTOP 2K PU		
	Dauerhaftigkeit	Typ X Dauerhaftigkeit Typ Y Dauerhaftigkeit Typ Z ₁ Dauerhaftigkeit Typ Z ₂ Dauerhaftigkeit		
	Nutzungsdauer	Allgemeine Nutzungsdauer nach EAD 350402-00-1106. Zusätzlich bestätigen die Produktleistungen eine Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren für den Verwendungszweck Typ Z ₂ (Innenbereich).		
EAD 350402-00-1106 Absatz 2.3.5	Identifizierung	Thermoanalytische Analysen (TG) und Infrarotspektroskopie-Analysen (IR)		

¹ Die Ergebnistabellen für zusätzliche Zeiten (75 Minuten) für I/H-Träger und Stützen sind ebenfalls Teil des Klassifizierungsdokument.

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

Hinweis:

Neben den Leistungserklärungen zu unseren Produkten HENSOTHERM® und HENSOMASTIK® erhalten Sie auch Zulassungen, Technische Bewertungen, Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter als PDF zum Download auf www.rudolf-hensel.de. Für Rückfragen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte telefonisch an die Technische Beratung unter (040) 721062-44.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Börnsen, 04.01.2022

Volker Thewes
Geschäftsführer

ppa. Anja Peter (Dipl.-Ing. FH)
Technische Leitung

Die vorstehenden Informationen entsprechen dem letzten Stand unserer technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produktes. Der Käufer/Anwender ist dadurch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Aus der Verwendung dieses Produktes zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier beschriebenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung, können aus dadurch entstandenen Schäden keine rechtlichen Ansprüche gegen uns erhoben werden. Da wir keinen Einfluss auf die Objektbedingungen und die unterschiedlichen Faktoren haben, die die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Informationen, noch aus einer mündlichen Beratung durch einen unserer Mitarbeiter begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, anzufordern bei der Rudolf Hensel GmbH oder herunter zu laden unter www.rudolf-hensel.de.

© Rudolf Hensel GmbH

Seite 3 von 3

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

