Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® 310 KS rapid

LE_310KSRA_DE_V03_01

1.	**Produkttyp** Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**HENSOTHERM® 310 KS rapid**
2.	**Typ** Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Chargennummer siehe Verpackung
3.	**Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers.	Brandschutz von Stahlbauteilen mit I- und H-Profil (Stützen und Träger) für eine Feuerwiderstands-dauer von bis zu 120 Minuten sowie für runde und rechteckige/quadratische Hohlprofilstützen für eine Feuerwiderstandsdauer von bis zu 60 Minuten und Bemessungstemperaturen von 350°C bis 750°C.
4.	**Name, eingetragener Handelsname** oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Rudolf Hensel GmbH Lack- und Farbenfabrik Lauenburger Landstraße 11 21039 Börnsen
5.	**Kontaktanschrift** Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	Nicht relevant (siehe 4)
6.	**AVCP** System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V	System 1
7.	**Notifizierte Stelle (hEN)** Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist	Nicht relevant
8.	**Notifizierte Stelle (ETA)** Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäisch Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist	Europäisch Technische Bewertung ETA 20/1259 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-GA5033 erstellt.

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

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

9. Erklärte Leistung

Technische Spezifikation	Wesentliche Merkmale	Leistung
	BWR 2: Brandschutz	
EN 13501-1	Brandverhalten	Baustoffklasse E
EN 13501-2	Feuerwiderstand	(R15 bis R120) – IncSlow (I/H-Profile Träger und Stützen) und (R15 bis R60) – IncSlow (Hohlprofilstützen) (siehe Annex A ETA 20/1259)
	BWR 3: Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Herstellererklärung und EN 16516	Gehalt, Emission und/oder Freisetzung von gefährlichen Substanzen	Das Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen, die in Anhang XIV oder XVII der REACH-Verordnung aufgeführt sind. Bitte beachten Sie das Produktsicherheitsdatenblatt für die Einstufung in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und Informationen zu der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe. Anwendungskategorien: IA1 und S/W2
	BWR 4: Nutzungssicherheit	
EAD 350402-00-1106 Absatz 2.2.4 und Absatz 2.2.5	Kompatibilität der Grundierungen	**Stahloberflächen** Alkydharz, lösemittelhaltig 2K-Epoxidharz, lösemittelhaltig
	Kompatibilität der Deckanstriche	Teknocryl 100 HENSOTOP SB HENSOTOP 2K PU HENSOTOP 84 HENSOTOP 84 AUSSEN
	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)

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.

11. Bis zu einer Trockenschichtdicke von 2,13 mm hat das Produkt die Emissionsprüfungen gemäß AgBB und den Richtlinien des DIBt (Deutsche Institut für Bautechnik) bestanden.

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

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

Hinweis:
Neben den Bewertungen der Leistungserklärung sind die technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter für unsere HENSOTHERM®- und HENSOMASTIK®-Produkte integrale Bestandteile der Leistungserklärung und stehen als pdf-Download auf www.rudolf-hensel.de zur Verfügung. 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, 09.11.2023

27.11.2023 17:51

14.11.2023

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

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

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001