



LE Nr. 2017-310 KS rapid-001-DE 05.12.2017

Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® 310 KS rapid

LE Nr. 2017-310 KS rapid-001-DE

- | | |
|---|---|
| 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 Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers. | Brandschutz von Stützen und Trägern mit H- und I-Profil und Hohlprofilen (rechteckig/quadratisch/rund) für eine Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten (Stützen und Träger) bzw. 60 Minuten (Hohlprofile) und für Designtemperaturen 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 Bauproduktes 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 Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist | Europäisch Technische Bewertung ETA 17/0853 erstellt von Warrington Certification Limited. ETAG 018-1, Ausgabe April 2013, und ETAG 018-2, Ausgabe November 2011, wurden als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) verwendet. Die technische Bewertungsstelle 1121-CPD führt die Überwachung gemäß Annex V System 1 durch und hat die EG-Konformitätserklärung 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



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Stabilität	Nicht relevant	ETAG 018-2
Feuerwiderstand	R15 bis R120 für Stützen und Träger mit H- und I-Profil sowie R15 bis R60 für Hohlprofile (rechteckig/quadratisch/rund)	EN 13381-8 und EN 13501-1
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Abgabe gefährlicher Stoffe	Die Produktspezifikationen wurden mit Anhang XVII von REACH und der ECHA-Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe verglichen und es wurde festgestellt, dass keine gefährlichen Stoffe über den Grenzwerten enthalten sind.	
Nutzungssicherheit	Nicht relevant	
Schallschutz	Nicht relevant	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nicht relevant	
Kompatibilität der Grundierungen	HENSOGRUND 1966 E HENSOGRUND 2K	ETAG 018-2
Kompatibilität der Deckanstriche	Teknocryl 100 HENSOTOP SB HENSOTOP 2K PU HENSOTOP 84 HENSOTOP 84 AUSSEN	ETAG 018-2
Dauerhaftigkeit	Typ X, Y, Z ₂ und Z ₁	ETAG 018-2
Nutzungsdauer	Allgemeine Nutzungsdauer nach ETAG 018-2. Zusätzlich bestätigen die Produktleistungen eine Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren für den Verwendungszweck Typ Z2 (Innenbereich).	ETAG 018-2

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 1,9 mm hat das Produkt die Emissionsprüfungen gemäß AgBB und den Richtlinien des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) bestanden.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Börnsen, 05.12.2017



Volker Thewes
Geschäftsführer



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

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.

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

