

Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® 410 KS

LE Nr. DE 2015-08-001 HENSOTHERM® 410 KS

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttyp
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | HENSOTHERM® 410 KS |
| 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 Stahlbauteilen mit H- oder I- Profil (Stützen und Träger) für eine Feuerwiderstandsdauer bis 90 Minuten und für geschlossene Hohlprofile für eine Feuerwiderstandsdauer von 60 Minuten nach EN 13501-2 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 Germany |
| 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 Europäisch Technische Zulassung (ETA) ausgestellt worden ist | Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0481 erstellt von Warrington Certification Limited auf Basis ETAG 018-1 Ausgabe April 2013 und ETAG 018-2 Ausgabe November 2011. Die Überwachung wird von der technischen Bewertungsstelle 1121-CPD gemäß Annex V System 1 durchgeführt und hat die EG-Konformitätserklärung 1121-CPD-GA 5008 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	NPD	ETAG 018-2
Feuerwiderstand	R 15 bis R 90 Annex A ETA 11/0481	EN 13381-8 und EN 13501-2
Brandverhalten	Baustoffklasse 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	NPD	
Schallschutz	NPD	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	NPD	
Kompatibilität der Grundierungen	Stahloberflächen: - Alkydharz, lösemittelhaltig - 2K Epoxidharz, lösemittelhaltig - Acrylharz auf Wasserbasis Verzinkte Stahloberflächen: - 2K Epoxidharz, lösemittelhaltig - Acrylharz auf Wasserbasis	ETAG 018-2
Kompatibilität der Deckanstriche	HENSOTOP 84, HENSOTOP 84 AQ, HENSOTOP SB, HENSOTOP WB, Teknocryl 100	ETAG 018-2
Dauerhaftigkeit	Typ Y, Z2 und Z1	ETAG 018-2

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:



Volker Thewes
Geschäftsführung



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

Börnsen, 29. Juni 2016

Hinweis: Neben den Leistungserklärungen zu unseren Produkten HENSOTHERM® und HENSOMASTIK® erhalten Sie auch die Zulassungen, Technischen 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 / 72 10 62-44**.

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

