

# Leistungserklärung

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

## HENSOTHERM® 310 KS

LE Nr. DE 2013-07-007 HENSOTHERM® 310 KS - outdoor -

- |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <b>Produkttyp</b><br>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                                                                                         | HENSOTHERM® 310 KS - outdoor -                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. <b>Typ</b><br>Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4                                              | Chargen- Nummer: siehe Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. <b>Verwendungszweck</b><br>oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers                     | Brandschutz von Stahlbauteilen mit H- und I- Profil (Stützen und Träger) und Hohlprofilen (rechteckig und rund) für eine Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten nach EN 13501-2 und für Designtemperaturen von 350°C bis 750°C.                                                         |
| 4. <b>Name, eingetragener Handelsname</b><br>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. <b>Kontaktanschrift</b><br>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist                           | nicht relevant (siehe Punkt 4.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6. <b>AVCP</b><br>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung (AVCP) des Bauproduktes gemäß CPR, Anhang V                                               | System 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7. <b>Notifizierte Stelle (hEN)</b><br>Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist                             | nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. <b>Notifizierte Stelle (ETA)</b><br>Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäisch Technische Zulassung (ETA) ausgestellt worden ist | Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0456 erstellt von Warrington Certification Limited auf Basis ETAG 018-2. Die Überwachung wird von der technischen Bewertungsstelle 1121-CPD gemäß Annex V System 1 durchgeführt und hat die EG-Konformitätserklärung 1121-CPD GA 5009 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](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Stabilität	NPD	ETAG 018-2
Feuerwiderstand	R15 up to R120 Annex A ETA 11/0456	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	<i>Stahloberflächen</i> -Alkydharz, lösemittelhaltig -2K Epoxidharz, lösemittelhaltig <i>Verzinkte Stahloberflächen</i> -2K Epoxidharz, lösemittelhaltig	ETAG 018-2
Kompatibilität der Deckanstriche	HENSOTOP 84 HENSOTOP 84 AUSSEN	ETAG 018-2
Dauerhaftigkeit	Typ X, 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



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

Börnsen, 01. Juli 2013

**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](http://www.rudolf-hensel.de)  
Für Rückfragen zu unseren Produkten steht Ihnen unsere Technische Beratung telefonisch unter 040 / 72 10 62-44 zur Verfügung.

**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](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)

