

Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® 421 KS

LE Nr. DE 2016-05-001 HENSOTHERM® 421 KS

- | | |
|--|---|
| <p>1. Produkttyp
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</p> | <p>HENSOTHERM® 421 KS</p> |
| <p>2. Typ
Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes
Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes
gemäß Artikel 11 Absatz 4</p> | <p>Chargennummer siehe Verpackung</p> |
| <p>3. Verwendungszweck
oder vorgesehene Verwendungszwecke des
Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten
technischen Spezifikation des Herstellers</p> | <p>Brandschutz von Stahlbauteilen mit H- und I- Profil
(Stützen und Träger) für eine Feuerwiderstandsdauer
bis zu 120 Minuten und rechteckige/quadratische
Hohlprofile für eine Feuerwiderstandsdauer bis zu
180 Minuten und Bemessungstemperaturen zwischen
350 °C und 750 °C.</p> |
| <p>4. Name, eingetragener Handelsname
oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des
Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5</p> | <p>Rudolf Hensel GmbH, Lack- und Farbenfabrik,
Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen Germany</p> |
| <p>5. Kontaktanschrift
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des
Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel
12 Absatz 2 beauftragt ist</p> | <p>Nicht relevant (siehe 4.)</p> |
| <p>6. AVCP
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungserklärung (AVCP) des Bauproduktes gemäß
CPR, Anhang V</p> | <p>System 1</p> |
| <p>7. Notifizierte Stelle (hEN)
Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein
Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten
Norm erfasst ist</p> | <p>Nicht relevant</p> |
| <p>8. Notifizierte Stelle (ETA)
Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein
Bauprodukt betrifft, für das eine Europäisch
Technische Zulassung (ETA) ausgestellt worden ist</p> | <p>Europäisch Technische Bewertung ETA-16/0251 erstellt
von Warrington Certification Ltd. auf Basis ETAG 018-1,
Ausgabe April 2013, und ETAG 018-2, Ausgabe
November 2011, wurden als Europäisches
Bewertungsdokument (EAD) verwendet.
Die Überwachung wird von der technischen
Bewertungsstelle 1121-CPR gemäß Annex V System 1
durchgeführt und hat die EG-Konformitätserklärung
1121-CPR GA 5028 erstellt.</p> |

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11 Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10
21039 Börnsen | Germany 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 R180 Annex A ETA 16/0251	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	Nicht relevant	
Schallschutz	Nicht relevant	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nicht relevant	
Kompatibilität der Grundierungen	Stahloberflächen - Alkydharz, lösemittelhaltig - 2K-Epoxidharz, lösemittelhaltig - Acryllack auf Wasserbasis Verzinkten Stahloberflächen - 2K-Epoxidharz, lösemittelhaltig - Acryllack auf Wasserbasis	ETAG 018-2
Kompatibilität der Deckanstriche	HENSOTOP 84, HENSOTOP 84 AQ, HENSOTOP SB, HENSOTOP WB, HENSOTOP 2K PU, TEKNOCRYL 100	ETAG 018-2
Dauerhaftigkeit	Typ Y, Z2 und Z1	ETAG 018-2
Nutzungsdauer	Die Produkteleistungen bestätigen eine Nutzungsdauer von mind. 25 Jahren für den Verwendungszweck Typ Z2 (im Innenbereich).	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, 4. Oktober 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

