

Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® 420 KS

LE_420KS_DE_V04_00

- | | |
|--|---|
| <p>1. Produkttyp
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</p> | <p>HENSOTHERM® 420 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) und rechteckigen Hohlprofilen für eine Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten nach EN 13501-2 und für Bemessungstemperaturen von 350°C bis 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</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 Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist</p> | <p>Europäisch Technische Bewertung ETA 12/0050 erstellt von Warrington Certification Ltd. ETAG 018-1, Ausgabe April 2013, und ETAG 018-2, Ausgabe November 2011, wurden als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) verwendet. Die technische Bewertungsstelle 1121 führt die Überwachung gemäß Annex V System 1 durch und hat die EG-Konformitätserklärung 1121-CPR-GA5004 erstellt.</p> |

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Stabilität	Nicht relevant	ETAG 018-2
Feuerwiderstand	R15 bis R120 Annex A ETA 12/0050	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 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, HENSOTOP 2K PU, Teknocryl 100	ETAG 018-2
Dauerhaftigkeit	Typ X, Y, Z ₁ und Z ₂	ETAG 018-2
Nutzungsdauer	Allgemeine Nutzungsdauer nach ETAG 018-2. Zusätzlich bestätigen die Produktleistungen eine Nutzungsdauer von mindestens 25 Jahren für den Verwendungszweck Typ Z ₂ (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.

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Börnsen, 29.10.2018

Volker Thewes
Geschäftsführer

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

Seite 3 von 3

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

