

Leistungserklärung

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

HENSOTHERM® ST für Einzeldurchführungen

LE_ST_EL_DE_V01_01

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

HENSOTHERM® ST für Einzeldurchführungen

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 Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers.

Der HENSOTHERM® Service Transit (kurz HENSOTHERM® ST) ist eine einfach zu installierende, vormontierte Brandabschottung zur Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbau- und Massivbau-Wandkonstruktionen und Deckenkonstruktionen, in den Bereichen, in denen Kabel und PVC-Rohre durchgeführt worden sind.

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 Bauprodukts 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 22/0542 erstellt von ETA-Danmark A/S. EAD 35005-00-1104 wurde als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) verwendet. Die technische Bewertungsstelle 0761 führt die Überwachung gemäß Annex V System 1 durch und hat die EG-Konformitätserklärung 0761-CPR-1160 erstellt.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation									
Mechanische Festigkeit und Stabilität	Nicht relevant										
Feuerwiderstand	Siehe ETA 22/0542	EN 13501-2									
Brandverhalten	Klasse E	EN 13051-1									
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. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Nach 3 Tagen [mg/m³]</th><th>Nach 28 Tagen [mg/m³]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SVOC</td><td><0,005</td><td><0,005</td></tr> <tr> <td>VOC</td><td>< 0,005</td><td>< 0,005</td></tr> </tbody> </table>		Nach 3 Tagen [mg/m³]	Nach 28 Tagen [mg/m³]	SVOC	<0,005	<0,005	VOC	< 0,005	< 0,005	
	Nach 3 Tagen [mg/m³]	Nach 28 Tagen [mg/m³]									
SVOC	<0,005	<0,005									
VOC	< 0,005	< 0,005									
Nutzungssicherheit	Nicht relevant										
Schallschutz	Luftschalldämmung (Testlänge 400 mm, Durchmesser 90 mm): Rw max. = 66 dB Rw (C; Ctr) = 51 (-1; -3) dB	EN 10140-1 EN 10140-2 EN ISO 717-1									
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nicht relevant										
Dauerhaftigkeit	Typ X. Produkte, die die Anforderungen für Typ X erfüllen, erfüllen auch die Anforderungen für die anderen Haltbarkeitsklassen Y1, Y2, Z1 und Z2. Die Dauerhaftigkeit des HENSOTHERM® ST bezieht sich auf die Verwendung in Innenräumen und in geschützten Außenbereichen ohne starken Regen.	EOTA TR 024									

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, 02.11.2022

Volker Thewes
Geschäftsführer

ppa. 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

