

Prestatieverklaring

volgens bijlage III van de verordening (EU) nr. 305/2011

HENSOTHERM® 410 KS

PV nr. NL 2015-08-001 HENSOTHERM® 410 KS

- | | |
|---|---|
| 1. Producttype
Eenduidige aanduidingscode van het producttype | HENSOTHERM® 410 KS |
| 2. Type
Charge-of serienummer of een andere aanduiding ter identificatie van het bouwproduct volgens artikel 11, lid 4 | Chargenummer zie verpakking |
| 3. Gebruiksdoel
of beoogde gebruiksdoelen van het bouwproduct volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie van de producent | Brandveiligheid van stalen componenten met H- en I-profiel (steunen en dragers) voor een brandweerstandsduur tot 90 minuten en voor gesloten profielen voor een brandweerstandsduur tot 60 minuten volgens EN 13501-2 en voor ontwerptemperaturen van 350 °C tot 750 °C. |
| 4. Naam, gedeponeerde handelsnaam
of gedeponeerd merk en contactadres van de producent volgens artikel 11 lid 5 | Rudolf Hensel GmbH, Lack- und Farbenfabrik,
Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen Germany |
| 5. Contactadres
Eveneens naam en contactadres van de gevolmachtigde die belast is met de taken volgens artikel 12 lid 2. | Niet relevant (zie 4.) |
| 6. AVCP
Systeem of systemen ter beoordeling en controle van de prestatieverklaring (AVCP) van het bouwproduct volgens CPR bijlage V | Systeem 1 |
| 7. Aangemelde instantie (hEN)
In geval van een prestatieverklaring (DoP) die een bouwproduct betreft die onder een geharmoniseerde norm valt | Niet relevant |
| 8. Aangemelde instantie (ETA)
In geval van een prestatieverklaring (DoP) die een bouwproduct betreft waarvoor een Europese technische toelating (ETA) afgegeven is. | Europese technische toelating ETA-11/0481 afgegeven door Warrington Certification Limited op basis van ETAG 018-1 (04.2013) en ETAG 018-2 (11.2011). De bewaking wordt door de technische beoordelingsinstantie 1121-CPD volgens Bijlage V Systeem 1 uitgevoerd en deze heeft de EU-conformiteitsverklaring 1121-CPD-GA 5008 afgegeven. |

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. Verklaarde prestaties

Wezenlijke kenmerken	Prestaties	Technische specificatie
Mechanische stevigheid en stabiliteit	NPD	ETAG 018-2
Brandweerstand	R 15 tot R 90 Annex A ETA 11/0481	EN 13381-8 en EN 13501-2
Brandgedrag	Bouwmaterialenklasse E	EN 13501-1
Afgifte gevaarlijke stoffen	De productspecificaties werden met Bijlage XVII van REACH en de ECHA-kandidatenlijst van bijzonder zorgelijke stoffen vergeleken en er werd vastgesteld dat geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden aanwezig zijn.	
Gebruiksveiligheid	NPD	
Geluiddemping	NPD	
Energiebesparing en warmte-isolatie	NPD	
Compatibiliteit van de primers	Stalen oppervlakken: - Alkydhars, oplosmiddelenhoudend - 2C epoxyhars, oplosmiddelenhoudend - Acrylhars op waterbasis Verzinkte stalen oppervlakken: - 2C epoxyhars, oplosmiddelenhoudend - Acrylhars op waterbasis	ETAG 018-2
Compatibiliteit van de deklagen	HENSOTOP 84, HENSOTOP SB, HENSOTOP 84 AQ, HENSOTOP WB, Teknocryl 100	ETAG 018-2
Duurzaamheid	Type Y / Z1 / Z2	ETAG 018-2

10. De prestaties van het product volgens de nummers 1 en 2 komen overeen met de verklaarde prestaties volgens nummer 9. Verantwoordelijk voor de opstelling van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant volgens nummer 4.

Voor en namens de fabrikant ondertekend door:



Volker Thewes
Directie



ppa. Anja Peter (Dipl.-Ing. FH)
Technisch Manager

Börnsen, 29. juni 2016

Aanwijzing: Naast de prestatieverklaringen van onze producten HENSOTHERM® en HENSOMASTIK® vindt u ook de toelatingen, technische datasheets en veiligheidsdatasheets als PDF-downloads op www.rudolf-hensel.de Voor eventuele vragen over onze producten staat onder afdeling Technische adviezen telefonisch via +49 40 72 10 62-48 tot uw beschikking.

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik