

Prestatieverklaring

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

HENSOTHERM® 421 KS

PV nr. NL 2016-06-001 HENSOTHERM® 421 KS

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Producttype
Eenduidige aanduidingscode van het producttype</p> | <p>HENSOTHERM® 421 KS</p> |
| <p>2. Type
Charge-of serienummer of een andere aanduiding ter identificatie van het bouwproduct volgens artikel 11, lid 4</p> | <p>Chargenummer zie verpakking</p> |
| <p>3. Gebruiksdoel
of beoogde gebruiksdoelen van het bouwproduct volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie van de producent</p> | <p>Brandveiligheid van stalen componenten met H- en I-profiel (steunen en dragers) tot 150 minuten en rechthoekige holle profielen voor een brandweerstandsduur tot 180 minuten volgens EN 13501-2 en voor ontwerptemperaturen van 350°C tot 750°C.</p> |
| <p>4. Naam, gedeponeerde handelsnaam
of gedeponeerd merk en contactadres van de producent volgens artikel 11 lid 5</p> | <p>Rudolf Hensel GmbH, Lack- und Farbenfabrik,
Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen Germany</p> |
| <p>5. Contactadres
Eveneens naam en contactadres van de gevolmachtigde die belast is met de taken volgens artikel 12 lid 2.</p> | <p>Niet relevant (zie 4)</p> |
| <p>6. AVCP
Systeem of systemen ter beoordeling en controle van de prestatieverklaring (AVCP) van het bouwproduct volgens CPR bijlage V</p> | <p>Systeem 1</p> |
| <p>7. Aangemelde instantie (hEN)
In geval van een prestatieverklaring (DoP) die een bouwproduct betreft die onder een geharmoniseerde norm valt</p> | <p>Niet relevant</p> |
| <p>8. Aangemelde instantie (ETA)
In geval van een prestatieverklaring (DoP) die een bouwproduct betreft waarvoor een Europese technische toelating (ETA) afgegeven is.</p> | <p>Europese technische toelating ETA-16/0251 afgegeven door Warrington Certification Ltd. op basis van ETAG 018-1 uitgave april 2013 en ETAG 018-2 uitgave november 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 5028 afgegeven.</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. Verklaarde prestaties

Wezenlijke kenmerken	Prestaties	Technische specificatie
Mechanische stevigheid en stabiliteit	Niet relevant	ETAG 018-2
Brandweerstand	R15 tot R180 Annex A ETA 16/0251	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	Niet relevant	
Geluiddemping	Niet relevant	
Energiebesparing en warmte-isolatie	Niet relevant	
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 84 AQ HENSOTOP WB, HENSOTOP SB, HENSOTOP 2K PU, Teknocryl 100	ETAG 018-2
Duurzaamheid	Type X, Y, Z2 en Z1	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, 6 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

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

