Deklaracja właściwości użytkowych

1309-CPR-0354

1. Model zawiasów: KT-SV/SN, 2-częściowy

2. Nr ident. P306_XXXX, P307_XXXX, K200E0021

3. Przeznaczenie Drzwi

4. Producent: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach

5. System oceny stałości właściwości użytkowych: 1

6. Norma zharmonizowana: EN 1935:2002/AC:2003

7. Jednostka notyfikowana: Instytut badawczy PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert jako notyfikowane laboratorium badawcze zgodnie z EN 1935:2002 przeprowadził pierwsze badania dot. punktów od 8.1 do 8.9 i sporządził raporty klasyfikacyjne.

8. Zasadnicze cechy:

Zasadnicza cecha:	Właściwość	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.1 Klasa użytkowania	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Cykle testowe w przypadku pracy ciągłej	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masa drzwi	100 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Odporność ogniowa	0	EN 1634-1
8.5 Bezpieczeństwo	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odporność na korozję DIN EN 1670:2007	0/4/5	EN 1935:2002/AC:2003
8.7 Odporność na włamanie/ochrona	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Klasa zawiasów	12	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Substancje niebezpieczne	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Właściwości produktu zgodnie z punktami 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom użytkowym zgodnie z punktem 8.

Podpisano za producenta i w imieniu producenta:

Eckhard Meyer
Dyrektor Zarządzający
Mönchengladbach, 06.06.2017

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

CE
1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0354

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

KT-SV/SN Direktbefestigung
Artikelnummern siehe Produktmatrix

Ausführung: 2-teilig

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162-170
D-41189 Mönchengladbach

und produziert in der Produktionsstätte

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

EN 1935:2002/AC:2003

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	0	1	0/4(5*)	1	12

- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen
- Stelle 6: Klasse 0 gilt für unbeschichtete Produkte nach DIN EN 1670:2007

* Stelle 6: Klasse 5 DIN EN 1670:2007 für Oberfläche Verkehrsweiß RAL 9016, Nasslack Titan N

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **16. Februar 2017** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

Stempel Zertifizierungsstelle

PRÜFINSTITUT SCHLÖSSER & BESCHLÄGE PIV CE 1309

D-Velbert, 08. Mai 2017

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten.

Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

CE 1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0354

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 4 Nm
Belastung-Verformung	5.2.1		
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			bestanden
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6	keine	npd
Dauerfunktionstüchtigkeit			
Dauerbetriebsprüfung	5.4		Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			≤ 4 Nm
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 Nm
Korrosionsbeständigkeit	5.5		unbeschichtet Klasse 0, beschichtet Klasse 5 für Oberfläche Verkehrsweiß RAL 9016, Nasslack Titan N nach EN 1670
Gefährliche Substanzen	ZA.1		Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.

PRÜFINSTITUT PIV SCHLÖSSER & BESCHLÄGE CE 1309

Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

CE 1309

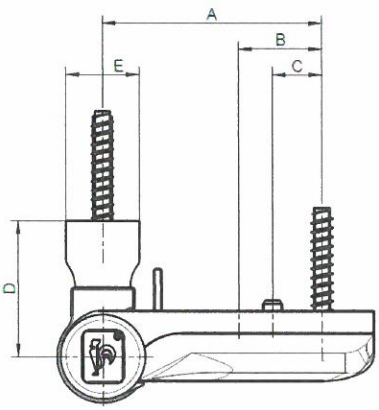
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0354

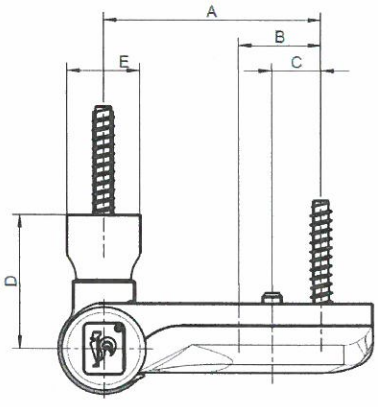
Produktmatrix

Produktbezeichnung	KT-SV / KT-SN Direktbefestigung

Artikel-Nr.	**A [mm]**	**B [mm]**	**C [mm]**	**D [mm]**	**E [mm]**	**Teiligkeit [Stk.]**	**EN 1935 [Klasse]**
P306_00XX	59,5	22,5	13,5	30	20	2	12
P306_00XX	59,5	22,5	13,5	31,5	20	2	12
P306_00XX	59,5	22,5	13,5	33	20	2	12
P306_00XX	59,5	22,5	13,5	34,5	20	2	12
P306_00XX	59,5	22,5	13,5	37	20	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	30	12	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	30	15	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	33	15	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	30	20	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	31,5	20	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	33	20	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	34,5	20	2	12
P307_00XX	59,5	22,5	13,5	37	20	2	12
K200E0021	optional						



KT-SN P306_00XX



KT-SV P307_00XX

PRÜFINSTITUT PIV SCHLÖSSER & BESCHLÄGE CE 1309

Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

CE 1309

Dieses Dokument ist eine Übersetzung des Zertifikates durch Dr. Hahn GmbH & Co KG

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0354

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 09.03.2011 (rozporządzenie o wyrobach budowlanych – CPR) niniejszy certyfikat dotyczy następującego wyrobu budowlanego:

KT-SV / SN
mocowanie wkrętami
Nr artykułu: patrz przegląd produktów

Wersja: 2-częściowy

wprowadzonego na rynek pod nazwą lub znakiem towarowym

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162-170
41189 Mönchengladbach

i produkowanego w zakładzie

41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-183

Niniejszy certyfikat zaświadcza, że zastosowane zostały wszystkie przepisy dotyczące oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych opisanych w załączniku ZA normy

EN 1935:2002/AC:2003

w ramach systemu 1 zgodnie z danymi w niniejszym certyfikacie i że

właściwości użytkowe wyrobu budowlanego ocenione zostały jako trwałe.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	0	1	0/4(5*)	1	12
Przydatność do stosowania w drzwiach na drogach ewakuacyjnych Jednostka 6: Klasa 0 dotyczy produktów niepowlekanych wg DIN EN 1670:2007 Jednostka 6: klasa 5 wg DIN EN 1670:2007 do powierzchni w kolorze białym beskidzkim RAL 9016, lakier płynny Hahn Titan N							

Niniejszy certyfikat został wystawiony po raz pierwszy dnia 16.02.2017 i obowiązywać będzie, dopóki norma zharmonizowana, wyrób budowlany, system oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych lub warunki produkcji w zakładzie nie zostaną istotnie zmienione lub dopóki certyfikat nie zostanie unieważniony lub wycofany przez podaną jednostkę certyfikującą.

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

CE
1309

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem certyfikatu wykonanym przez Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Załącznik do certyfikatu stałości właściwości użytkowych

1309 - CPR - 0354

Zasadnicze cechy	Sekcje niniejszej normy europejskiej	Dopuszczone stopnie i/lub klasy	Uwagi
Samozamykający Pomiary początkowe momentu ciernego	5.1	brak	4Nm
Odkształcenie pod obciążeniem	5.2.1		
Boczne / pionowe przesunięcie pod obciążeniem			wynik pozytywny
Boczne / pionowe przesunięcie po odciążeniu			leży w obrębie rastrowanej powierzchni na ilustracji G.1
Przeciążenie	5.2.2		wynik pozytywny
Możliwość stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych	5.6		npd
Trwałość Próba pracy ciągłej	5.4		Klasa 7 I 200.000 Cykle
Zużycie boczne / pionowe			leży w obrębie rastrowanej powierzchni na ilustracji G.2
Maks. dopuszczalny moment cierny			4Nm
po 20 cyklach			
po zakończeniu badania			4Nm
Odporność na korozję	5.5		niepowlekane klasa 0, powlekane Klasa 5 do powierzchni w kolorze białym beskidzkim RAL 9016, lakier płynny Titan N wg EN 1670
Substancje niebezpieczne	ZA.I		Producent oświadcza, że produkt nie zawiera ani nie uwalnia substancji niebezpiecznych wykraczających poza wartości maksymalne określone w normach europejskich i przepisach krajowych. .

Polnisch

Polnisch

Deklaracja bezpieczeństwa

Rozporządzenie REACH WE 1907/2006

Szanowny Kliencie,

w dniu 01.06.2007 weszło w życie rozporządzenie WE 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Ma ono na celu rejestrację i ocenę wszystkich chemikaliów stosowanych na terenie Unii Europejskiej.

Firma Dr. Hahn GmbH & Co. KG jest producentem zawiasów i tym samym producentem tak zwanych „wyrobów". Nie wytwarzamy sami chemikaliów, tylko stosujemy je wyłącznie jako środki pomocnicze w naszej produkcji. Jako taki „dalszy użytkownik substancji" nie mamy obowiązku sami dokonywać rejestracji wstępnej, tylko jesteśmy zdani na informacje, a w szczególności na rejestrację stosowanych chemikaliów przez naszych dostawców. Faza rejestracji wstępnej, która zakończyła się 1 grudnia 2008 r., jest obecnie zakończona i jak dotąd nie pociągnęła za sobą odczuwalnych ograniczeń w naszej ofercie produktów i usług.

Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy i posiadanymi przez nas informacjami otrzymanymi od dostawców nasze wyroby dostarczone Państwu do tej pory nie zawierają substancji wymienionych na liście substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC; stan na 20.06.2013) zgodnie z załącznikiem XIV rozporządzenia REACH.

Niniejsze informacje o produktach oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia.

W razie dalszych pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji.

Z poważaniem,
Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers
QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013