

Prestandadeklaration

1309-CPR-0354

1. Gångjärn modell: KT-SV/SN, 2-delat
2. Ident-nr.: P306_XXXX, P307_XXXX, K200E0021
3. Användningsändamål: Dörrar
4. Tillverkare: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. System för bedömning av prestanda: 1
6. Harmoniserad standard: EN 1935:2002/AC:2003
7. Anmält organ: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert har i sin egenskap som anmält provlaboratorium enl. EN 1935:2002 genomfört den första utvärderingen för 8.1 till 8.9 och därefter sammanställt klassifikationsrapporterna
8. Väsentliga egenskaper:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.1 Användningsklass	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Testcykler vid kontinuerlig användning	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Dörrens vikt	100 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Brandmotstånd	0	EN 1634-1
8.5 Säkerhet	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständighet DIN EN 1670:2007	0/4/5	EN 1935:2002/AC:2003
8.7 Inbrottshämmande/skydd	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Gångjärnssklass	12	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Farliga ämnen	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Produktens prestanda enl. nummer 1 och 2 motsvarar deklarerad prestanda enl. nummer 8.

Undertecknat för tillverkaren av:



Eckhard Meyer

VD på

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



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.

D-Velbert, 08. Mai 2017

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten.

Stempel Zertifizierungsstelle



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



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	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$
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		npd
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung	5.4	keine	Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			$\leq 4 \text{ Nm}$
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$
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.




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



1309

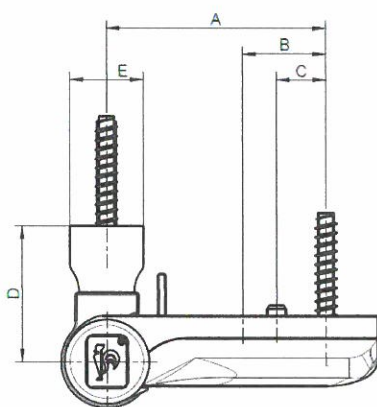
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0354

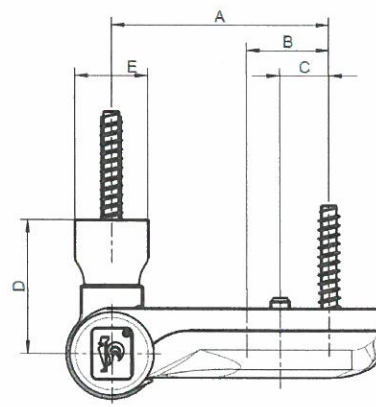
Produktmatrix

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




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



1309

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

Certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0354

I överensstämmelse med EU-förordning nr. 305/2011 från Europaparlamentet och rådet av den 2011-03-09 (Byggproduktförordningen eller CPR), gäller detta certifikat för byggprodukten

KT-SV / SN

direkt fastskruvning
Artikelnummer: se produktmatris

Utförande: 2-delad

som släppts ut på marknaden under namnet eller handelsmärket av

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

och som producerats i produktionsanläggningen

41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-185

Detta certifikat intygar att samtliga bestämmelser om utvärdering och kontroll av konstant prestanda som beskrivs i bilaga ZA i standarden

EN 1935:2002/AC:2003

inom ramen för system 1 tillämpas för prestandan enligt anvisningarna i detta certifikat samt att

byggproduktens prestanda värderas som konstant.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	0	1	0/4(5*)	1	12
Lämpat för användande på dörrar i räddningsvägar Position 6: Klass 0 gäller för obelagda produkter enligt DIN EN 1670:2007 Position 6: klass 5 enligt DIN EN 1670:2007 för yta trafikvit RAL 9016, Våtlack Hahn Titan N							

Detta certifikat utfärdades för första gången 16.02.2017 och förblir giltigt tills antingen den harmoniserade standarden, byggprodukten, systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av konstant prestanda eller produktionsvillkoren i fabriken ändras väsentligt, eller tills certifikatet upphävs eller dras in av nämnda certifieringsorgan.



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

Detta dokument är en översättning av certifikatet som ombesörjts av Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Bilaga till certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0354

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i denna europeiska standard	Mandaterade nivåer och/eller klasser	Kommentarer
Självstängande Initialmätningar av friktionsmomentet	5.1		4Nm
Belastning-deformation	5.2.1		godkänd befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.1 godkänd npd
Sidoriktad/vertikal förskjutning under belastning			
Sidoriktad/vertikal förskjutning efter avlastning			
Överbelastning	5.2.2		
Användning vid brand-/rökskyddsdörrar	5.6		
Kontinuerlig funktionsduglighet Kontinuerlig driftkontroll	5.4	inga	Klass 7 I 200.000 Cykler befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.2 4Nm 4Nm obelagd, klass 0 belagd Klass 5 för yta trafikvit RAL 9016, Våtlack Titan N enl. EN 1670
Sidoriktat/vertikalt slitage			
Max. tillåtet friktionsmoment efter 20 cykler			
efter avslutad kontroll			
Korrosionsbeständighet			5.5
Farliga substanser	ZA.I		Tillverkaren förklarar att produkten inte innehåller eller avger farliga ämnen som överskrider högsta värden som anges i europeiska standarder och nationella föreskrifter.

Schwedisch

Säkerhetsintyg

REACH-förordning 1907/2006/EG

Bästa kund,

Den 1 juni 2007 trädde EG-förordningen 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) i kraft. Syftet är att registrera och utvärdera alla kemikalier som kommer till användning i Europeiska Unionen.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG tillverkar gångjärn och är därmed en producent av s k "varor". Vi producerar inga egna kemiska ämnen, utan använder dem endast som tillsatsmedel i vår produktion. I vår egenskap av "nedströmsanvändare" är vi inte skyldiga att på egen hand förregistrera oss, utan är beroende av informationen och i särskild mån registreringen av använda kemiska ämnen som utförts av våra underleverantörer. Förregistreringsfasen som löpte ut den 1 december 2008 har nu avslutats och har hittills inte lett till några märkbara begränsningar av vårt produkt- och servicesortiment.

Enligt vår aktuella kunskapsnivå och hittills föreliggande information från våra underleverantörer, innehåller de varor som vi levererat till er inga ämnen som ingår i listan över ämnen som anses vara särskilt farliga (SVHC, version 20 juni 2013) enl. bilaga XIV i REACH-förordningen.

Denna produktinformation baseras på vår aktuella kunskapsnivå och erfarenheter.

Vi står gärna till tjänst med ytterligare information.

Med vänlig hälsning

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013