

Izjava o svojstvima

1309-CPR-0342

1. Model šarki za vrata: KT-V/KT-N 6R, dvodijelne
2. Identifikacijski broj: P570_XXXX, P575_XXXX, P580_XXXX, P585_XXXX, P590_XXXX, P470_XXXX, P475_XXXX, P480_XXXX, P485_XXXX, P490_XXXX, K400B0131
3. Namjena: Vrata
4. Proizvođač: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Sustav za procjenu postojanosti svojstava: 1
6. Usklađena norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Prijavljeno tijelo: PIV, No. 1309, Institut za ispitivanje brava i okova Velbert, kao prijavljeni ispitni laboratorij, sukladno EN 1935:2002 obavio je početna ispitivanja vezana uz 8.1 do 8.9 i sastavio izvješća o klasifikaciji
8. Bitne značajke:

Bitna značajka	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
8.1 Uporabna klasa	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Ispitni ciklusi pri trajnom radu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Težina vrata	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Otpornost na vatru	0	EN 1634-1
8.5 Sigurnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Otpornost na koroziju DIN EN 1670:2007	0/4/5	Klasse 0 = unbeschichtete Produkte Klasse 4 = 240 h Klasse 5 = 480 h
8.7 Protuprovalna zaštita	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Klasa šarki	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 opasne tvari	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Svojstva proizvoda sukladno točkama 1 i 2 odgovaraju naznačenim karakteristikama prema točki 8.

Potpisao po nalogu i u ime proizvođača:



Falk Füllgraf
Rukovoditelj odjela aplikacijske tehnike
Mönchengladbach, 29.11.2018



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 o postojanosti svojstava

1309 - CPR -0342

sukladno uredbi EU br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća Europe od 09.03.2011. (Uredba o građevnim proizvodima - CPR), ovaj certifikat vrijedi za građevni proizvod

KT-V/KT-N 6R

Broj artikla: P59060000
ostali brojevi artikala u matrici proizvoda,

Izvedba: 2-dijelna

iznesen na tržište pod nazivom ili trgovačkim znakom

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

i proizveden u proizvodnom pogonu

**D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170**

Ovim certifikatom potvrđuje se da su primijenjeni svi propisi za vrednovanje i provjeru postojanosti svojstava opisanih u prilogu ZA usklađene norme

EN 1935:2002/AC:2003

u okviru sustava 1 za svojstva sukladno navodima u ovom certifikatu te da

se svojstva ovog građevnog proizvoda vrednuju kao postojana.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	0	1	4(5*)	1	14
-Može se primjenjivati na vratima putova za evakuaciju -Mjesto 6 Razred 0 vrijedi za proizvode bez zaštitne prevlake *Mjesto 6 razred 5 prema normi DIN EN 1670:2007 /AC:2008							

Ovaj je certifikat prvi puta izdan 08.09.2015. i vrijedi sve dok ne dođe do bitne promjene usklađene norme, građevnog proizvoda, sustava za vrednovanje i provjeru postojanosti svojstava ili uvjeta proizvodnje u proizvodnom pogonu odnosno dok naznačeni certifikacijski organ ne poništi ili ne povuče ovaj certifikat.



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

Ovaj dokument je prijevod certifikata izrađen po nalogu tvrtke Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Prilog uz certifikat o postojanosti svojstava

1309 - CPR - 0342

Bitne značajke	Točke ove europske norme	Naznačeni stupnjevi i/ili razredi	Primjedbe
Samozatvarajuća Inicijalna mjerenja koeficijenta trenja	5.1	nema	4Nm
Deformiranje pod opterećenjem	5.2.1		postoji
Bočno/okomito pomicanje pod opterećenjem	5.2.2		postoji unutar rastrirane površine na slici G.1
Bočno/okomito pomicanje nakon opterećenja Preopterećenje			postoji
Prikladnost za protupožarna i/ili protudimna vrata	5.6		npd
Sposobnost za dugotrajni rad Ispitivanje kontinuiranog rada	5.4		Razred 7 / 200.000 Ciklusi
Bočno/okomito zatvaranje	5.5		postoji unutar rastrirane površine na slici G.2
Maksimalni dopušteni koeficijent trenjanakon 20 ciklusa			4Nm
po završetku ispitivanja		4Nm	
Otpornost na koroziju		bez zaštitne presvlake, razred 0, sa zaštitnom presvlakom Razred 4	
	5.5	sa zaštitnom presvlakomRazred 5 prema DIN EN 1670:2007 / AC:2008	
Opasne tvari	ZA.1		Proizvođač izjavljuje da proizvod ne sadrži niti ispušta opasne tvari u vrijednostima koje premašuju one koje su navedene u europskim normama i u nacionalnim propisima.



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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0342

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-V/KT-N 6R

Artikelnummer: P59060000
weitere 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	7	0	1	0/4(5*)	1	14
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen - Stelle 6: Klasse 0 gilt für unbeschichtete Produkte * Stelle 6: Klasse 5 nach DIN EN 1670:2007/AC:2008							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **08. September 2016** 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, 27. November 2018

Dieses Zertifikat hat insgesamt 4 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0342

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	5.2.2		liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden
Überbelastung			
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 4, beschichtet Klasse 5 nach DIN EN 1670:2007/AC:2008
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

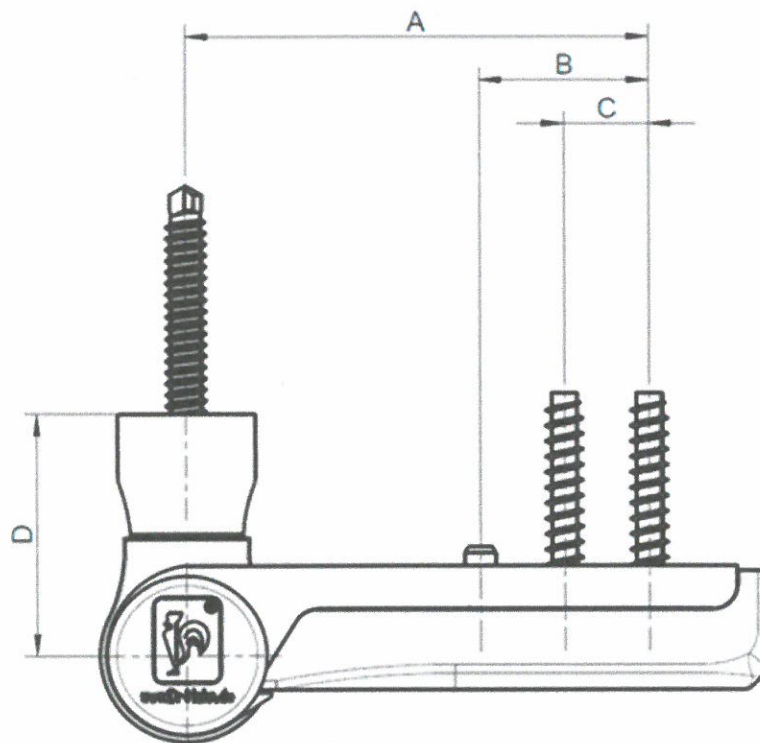
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0342

Produktmatrix

Produktbezeichnung	KT-V 6R
--------------------	---------

Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
P570_XXXX	74	27	13,5	32	2	14
P575_XXXX	74	27	13,5	33,5	2	14
P580_XXXX	74	27	13,5	35	2	14
P585_XXXX	74	27	13,5	37	2	14
P590_XXXX	74	27	13,5	39	2	14
K400B0131	optional					




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

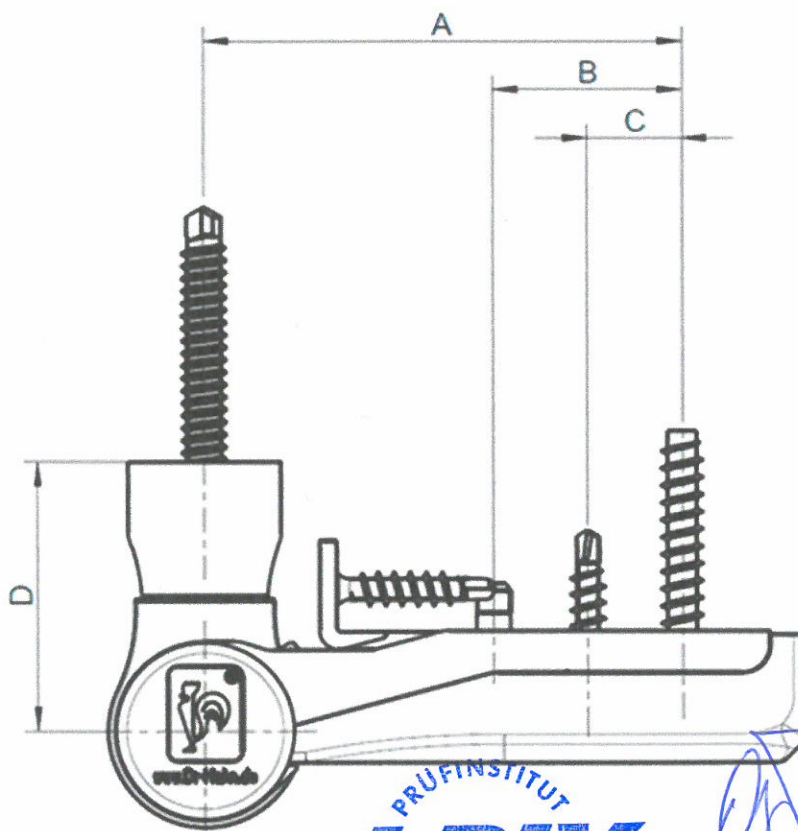
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0342

Produktmatrix

Produktbezeichnung	KT-N 6R
--------------------	---------

Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
P470_XXXX	68,5	27	13,5	32	2	14
P475_XXXX	68,5	27	13,5	33,5	2	14
P480_XXXX	68,5	27	13,5	35	2	14
P485_XXXX	68,5	27	13,5	37	2	14
P490_XXXX	68,5	27	13,5	39	2	14
K400B0131	optional					



Izjava o neškodljivosti

Uredba REACH EZ-a 1907/2006

Poštovani kupci,

01.06.2007. stupila je na snagu uredba EZ 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH). Cilj te uredbe je registracija i evaluacija svih kemikalija koje se koriste u Europskoj Uniji.

Poduzeće Dr. Hahn GmbH & Co. KG je proizvođač šarki za vrata i time proizvođač takozvanih „proizvoda”. Mi ne proizvodimo sami kemikalije, već ih isključivo koristimo kao pomoćne tvari u proizvodnji. Kao „daljnji korisnici” nemamo obvezu da sami prethodno registriramo upotrijebljene kemikalije, već se oslanjamo na informacije i naročito na registraciju upotrijebljenih kemikalija koju su obavili naši prethodni dobavljači. Faza preliminarne registracije koja je trajala do 1. prosinca 2008. godine u međuvremenu je zaključena i do sada nije dovela ni do kakvih primjetnih ograničenja u našem programu proizvoda i usluga.

Prema našim aktualnim saznanjima i do sada poznatim informacijama koje smo dobili od prethodnih dobavljača naši proizvodi, koje smo vam do sada isporučivali, ne sadrže tvari navedene u Popisu kandidata za tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC; stanje na dan: 20.06.2013.) u skladu s prilogom XIV uredbe REACH.

Ove informacije o proizvodima temelje se na saznanjima i iskustvima kojima trenutno raspolažemo.

Ako imate dodatnih pitanja, stojimo vam na raspolaganju.

Srdačni pozdravi,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

osoba ovlaštena za upravljanje kvalitetom

Mönchengladbach, 24.06.2013. god.