

Vyhlásenie o parametroch 1309-CPR-0096

1. Dverový záves typ: Türband 4 AT, Türband 4 , trojdielny
2. Ident. č.: M951_, M952_, M953_, M954_, M955_, M956_, M961_, M962_, M963_, M964_, M965_, M966_, M971_, M972_, M973_, M974_, M975_, M976_, M977_, M978_, M979_, M980_, M981_, M982_, M983_, M984_, M985_, M986_, M987_, M988_, M997_, M998_, M999_, M159_, M900B0009
A951_, A952_, A953_, A954_, A955_, A956_, A961_, A962_, A963_, A964_, A965_, A966_, A971_, A972_, A973_, A974_, A975_, A976_, A977_, A978_, A981_, A982_, A997_, A998_, A999_, A979*_, A980*_, A159_
3. Zamýšľané použitie: Dvere
4. Výrobca: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Systém posudzovania nemennosti parametrov: 1
6. Harmonizovaná norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notifikovaná osoba: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge,
Velbert ako notifikované skúšobné laboratórium
vykonalo podľa EN 1935:2012 počiatočné skúšky k
bodom 8.1 až 8.9 a vypracovalo protokoly o klasifikácií
8. Podstatné vlastnosti:

Podstatná vlastnosť	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
8.1 Trieda použitia	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Skúšobné cykly pri nepretržitej prevádzke	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnosť dverí	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požiarna odolnosť	0/1	EN 1634-1
8.5 Bezpečnosť	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnosť proti korózii	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnosť proti vlámaniu	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Trieda závesov	12/14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 8.

Za a v mene výrobcu podpísal(-a):



Falk Füllgraf
Vedúci odd. aplikačnej techniky
Mönchengladbach, 11.05.2020



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

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

Türband 4 AT

Türband 4

**Artikelnummer: siehe Produktmatrix zum
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**

Ausführung: 3-teiliges Aufschraubband

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	5/7	0/1	1	0/4 (5*)	1	12/14
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen - Pos. 4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen für Bänder der Klasse 14, Nachweis MPA Braunschweig Nr. 14161/2008, gilt nicht für Sägeschutzbolzen A900B0037 und Prüfbericht Nr. (2201/918/19)-Kor vom 03.04.219 vom iBMB MPA Braunschweig - Pos. 6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver - Pos. 3 und 8: siehe Produktmatrix							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **11. April 2008** 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

D-Velbert, 07. Mai 2020

Dieses Zertifikat hat insgesamt 6 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0096,
Version 04 vom 20.05.2019.



Horsthemke
Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14)
Belastung-Verformung	5.2.1		Seitlich $< 2 \text{ mm}$ Vertikal $< 4 \text{ mm}$
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Scherfestigkeit	5.3		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		Klasse 0: bestanden Klasse 1: bestanden MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009 und Prüfbericht Nr. (2201/918/19)-Kor vom 03.04.219 vom iBMB MPA Braunschweig
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			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet/ uneloxiert Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
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.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	Türband 4 AT, 3-teilig Türband 4, 3-teilig
---------------------	---

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 51	20	44,5	20,5	65	3	14
M9 52	36	44,5	20,5	65	3	14
M9 53	20	44,5	18,0	62,5	3	14
M9 54	36	44,5	18,0	62,5	3	14
M9 55	20	44,5	47,0	91,5	3	14
M9 56	36	44,5	47,0	91,5	3	14
M9 61	20	44,5	41,5	86,0	3	14
M9 62	36	44,5	41,5	86,0	3	14
M9 63	20	56,0	20,5	76,5	3	14
M9 64	36	56,0	20,5	76,5	3	14
M9 65	20	56,0	18,0	74,0	3	14
M9 66	36	56,0	18,0	74,0	3	14
M9 71	20	56,0	47,0	103,0	3	14
M9 72	36	56,0	47,0	103,0	3	14
M9 73	20	56,0	41,5	97,5	3	14
M9 74	36	56,0	41,5	97,5	3	14
M9 75	20	62,5	20,5	83,0	3	14
M9 76	36	62,5	20,5	83,0	3	14
M9 77	20	62,5	41,5	104,0	3	14
M9 78	36	62,5	41,5	104,0	3	14
M9 79	20	62,5	47,0	109,5	3	14
M9 80	36	62,5	47,0	109,5	3	14
M9 81	20	62,5	18,0	80,5	3	14
M9 82	36	62,5	18,0	80,5	3	14
M9 83	22	44,5	0	44,5	3	14
M9 84	36	44,5	0	44,5	3	14
M9 85	22	56,0	0	56,0	3	14
M9 86	36	56,0	0	56,0	3	14
M9 87	22	62,5	0	62,5	3	14



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



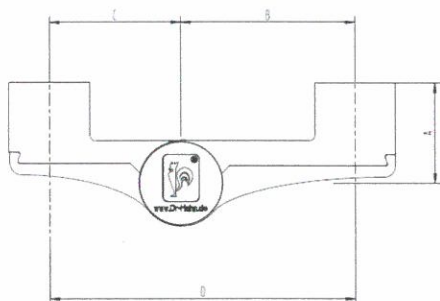
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

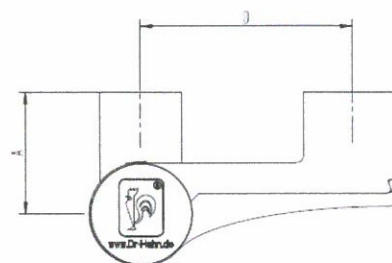
1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 88	36	62,5	0	62,5	3	14
M9 97_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	3	14
M9 98_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	3	14
M9 99_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	3	14
M159_	20/23/30/33	40,0	20,0	60,0	3	14
M900B0009	optional					



M980_



M987_



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



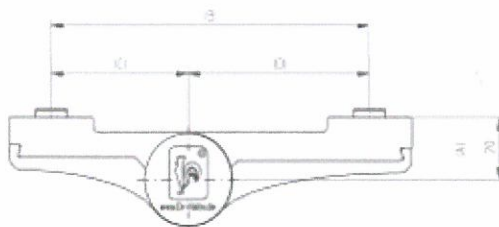
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

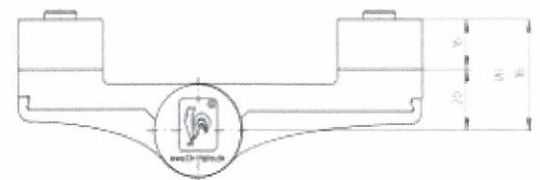
1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
A9 51_	20	44,5	20,5	65	3	14
A9 52_	36	44,5	20,5	65	3	14
A9 53_	20	44,5	18,0	62,5	3	14
A9 54_	36	44,5	18,0	62,5	3	14
A9 55_	20	44,5	47,0	91,5	3	14
A9 56_	36	44,5	47,0	91,5	3	14
A9 61_	20	44,5	41,5	86,0	3	14
A9 62_	36	44,5	41,5	86,0	3	14
A9 63_	20	56,0	20,5	76,5	3	14
A9 64_	36	56,0	20,5	76,5	3	14
A9 65_	20	56,0	18,0	74,0	3	14
A9 66_	36	56,0	18,0	74,0	3	14
A9 71_	20	56,0	47,0	103,0	3	14
A9 72_	36	56,0	47,0	103,0	3	14
A9 73_	20	56,0	41,5	97,5	3	14
A9 74_	36	56,0	41,5	97,5	3	14
A9 75_	20	62,5	20,5	83,0	3	14
A9 76_	36	62,5	20,5	83,0	3	14
A9 77_	20	62,5	41,5	104,0	3	14
A9 78_	36	62,5	41,5	104,0	3	14
A9 79_	20	62,5	47,0	109,5	3	12
A9 80_	36	62,5	47,0	109,5	3	12
A9 81_	20	62,5	18,0	80,5	3	14
A9 82_	36	62,5	18,0	80,5	3	14
A9 97_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	3	14
A9 98_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	3	14
A9 99_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	3	14
A159_	20/23/30	40	20	60	3	14



A: Griffpunkt
B: Stielmaß
C: Nutmaß - Bohrer
D: Nutmaß - Fluge





PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andreas Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certifikát o nemennosti parametrov

1309 - CPR - 0096

(verzia: 05)

v súlade s nariadením č. 305/2011 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 09.03.2011 (ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh). Tento certifikát platí pre stavebný výrobok

Türband 4 AT

Türband 4

Číslo výrobku:

pozri matrica výrobkov k Prílohe k certifikátu stálosti vlastností

Vyhotovenie: 3-dielny skrutkovací záves

vyhotovený pre potreby trhu pod názvom alebo obchodnou značkou

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

a vyrobený vo výrobnom podniku

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Tento certifikát potvrdzuje, že sú uplatnené všetky ustanovenia pre vyhodnocovanie a kontrolu stálosti vlastností podľa popisu v prílohe ZA tejto normy

EN 1935:2002/AC:2003

v rámci systému 1 pre vlastnosti podľa údajov tohto certifikátu a že
sa vlastnosti stavebného výrobku môžu ohodnotiť ako stálé.

Výrobok klasifikačný kód

4	7	5/7	0/1	1	0/4(5*)	1	12/14
Spôsobilý pre použitie u dverí únikových ciest pozícia 4: vhodné na použitie u ohňovzdorných uzáverov na závesy triedy 14 Doklad MPA Braunschweig č. 14161/2008 neplatí u čapov odolných proti prerezaniu A900B0037 a protokol o skúške č. (2201/918/19)-Kor zo dňa 03.04.2019 od iBMB MPA Braunschweig pozícia 6: Trieda korózie 5 podľa normy EN 1670:2007 pre farebné varianty Elektrobraun Matnt a RAL 9016 GL IG prášok pozícia 3:a pozícia 8: viď produktová mapa							

Tento certifikát bol poprvý raz vystavený 11.04.2008 a zostáva platný, pokiaľ nedôjde k podstatným zmenám harmonizovanej normy, stavebného výrobku, systému pre vyhodnocovanie a kontrolu stálosti vlastností alebo výrobných podmienok v podniku, alebo pokiaľ nebude certifikát pozastavený alebo zrušený.

Tento certifikát má celkom 6 strán a nahradzuje certifikát č. 1309-CPR-0096, verzia 04 zo dňa 20.05.2019

Slowakisch



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andreas Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de

CE

1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Príloha k certifikátu stálosti vlastností

1309 - CPR - 0096

(verzia: 05)

Podstatné parametre	Odseky tejto európskej normy	Mandátované stupne a/alebo triedy	Poznámky
Samozatvárací Začiatkové merania trecieho momentu	5.1	žiadne	$\leq 4\text{Nm}$ Trieda(12,14)
Deformácia pri zaťažení Bočné / vertikálne posunutie pod vplyvom zaťaženia	5.2.1		bočne < 2 mm vertikálne < 4 mm
Bočné / vertikálne posunutie pod odľahčením			leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.1
Preťaženie	5.2.2		obstál
pevnosť v strihu	5.3		obstál
Spôsobilosť pre protipožiarne dvere a/alebo dvere na ochranu pred dymom	5.6		Trieda 0 obstál Trieda 1 obstál doložené znaleckým posudkom MPA č.: 210005654-01 zo dňa 26.11.2009 a Skúšobný protokol č. (2201/918/19)-Kor zo dňa 03.04.2019 z lbmb MPA Braunschweig
Spôsobilosť trvalej funkcie Skúška trvalej prevádzky	5.4		Trieda 7 / 200.000 Cykly leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.2
Bočné / vertikálne opotrebovanie			$\leq 4\text{Nm}$ Trieda(12,14)
Max. povolený trecí moment po 20 cykloch			$\leq 4\text{Nm}$ Trieda(12,14)
po ukončení skúšky			
Odolnosť voči korózii	5.5		Trieda 0 podľa EN 1670 nepovrstvený/neeloxovaný Trieda 4 podľa EN 1670, Trieda 5 podľa EN 1670:2007 / AC:2008 Na farebné varianty Elektrobraun Matt a

			RAL 9016 GL IG prášok
Nebezpečné substancie	ZA.1		Výrobca prehlasuje, že výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje žiadne nebezpečné látky, ktorých najvyššie stanovené hodnoty by prekračovali európske normy a národné predpisy.

Slowakisch

Vyhlásenie o bezpečnosti

Nariadenie (ES) REACH č. 1907/2006

Vážený zákazník,

dňa 01.06.2007 nadobudlo účinnosť Nariadenie ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Cieľom tohto nariadenia je registrácia a hodnotenie všetkých chemických látok používaných v Európskej únii.

Spoločnosť Dr. Hahn GmbH & Co. KG patrí k výrobcom dverových závesov, teda takzvaných „výrobkov“. Nevyrábame chemické látky, ale používame ich výlučne ako pomocné látky vo výrobnom procese. Ako na „následného užívateľa“ sa na nás nevzťahuje povinnosť samostatnej predregistrácie, ale sme odkázaní na informácie našich subdodávateľov a najmä na registráciu použitých chemických látok vykonanú našimi subdodávateľmi. Predregistračné obdobie sa skončilo dňa 1. decembra 2008, je medzičasom uzatvorené a doposiaľ nevedlo k žiadnym viditeľným obmedzeniam v ponuke našich výrobkov a služieb.

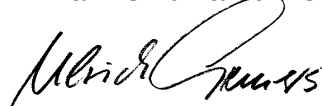
Podľa našich súčasných poznatkov a podľa doposiaľ predložených informácií zo strany subdodávateľov prehlasujeme, že naše výrobky, ktoré Vám k dnešnému dňu boli dodané, neobsahujú žiadne látky uvedené v Zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC; stav k 20.06.2013) podľa prílohy XIV nariadenia REACH.

Tieto informácie o výrobkoch vychádzajú zo súčasného stavu našich poznatkov a skúseností.

V prípade akýchkoľvek otázok sme Vám k dispozícii.

S pozdravom

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013