

Prohlášení o vlastnostech 1309-CPR-0088

1. Dveřní závěs typ: Türband 4 AT, Türband 4 , dvojdílný
2. Ident. č.: M901_, M902_, M903_, M904_, M905_, M906_, M911_, M912_, M913_, M914_, M915_, M916_, M921_, M922_, M923_, M924_, M925_, M926_, M927_, M929_, M930_, M931_, M932_, M933_, M934_, M935_, M936_, M937_, M938_, M947_, M948_, M949_, M109_, M900B0010
A901_, A902_, A903_, A904_, A905_, A906_, A911_, A912_, A913_, A914_, A915_, A916_, A921_, A922_, A923_, A924_, A925_, A926_, A927_, A928_, A929_, A930_, A931_, A932_, A947_, A948_, A949_, A109_
3. Účel použití: Dveře
4. Výrobce: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Systém posuzování stálosti vlastností: 1
6. Harmonizovaná norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Oznámený subjekt: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert, provedl jakožto oznámená zkušební laboratoř dle EN 1935:2002 k bodům 8.1 až 8.9 počáteční zkoušku a vypracoval zprávu o klasifikaci
8. Základní charakteristiky:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
8.1 Kategorie použití	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Zkušební cykly za nepřetržitého provozu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnost dveří	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požární odolnost	0/1	EN 1634-1
8.5 Bezpečnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnost proti korozi	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnost/ochrana proti vloupání	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Třída závěsu	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Vlastnost výrobku dle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnosti prohlášené v bodě č. 8.

Za výrobce a ve jménu výrobce podepsal(a):



Falk Füllgraf
Vedoucí odd. aplikační 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



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(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: 2-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	7	0/1	1	0/4 (5*)	1	14
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen - Pos. 4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen nachgewiesen durch MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009, gilt nur für Türband 4 - Pos. 6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver							

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-0088,
Version 04 vom 20.05.2019.



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



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 - 0088

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes Belastung-Verformung Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten Überbelastung Scherfestigkeit Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	 keine	 $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14) Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden NPD Klasse 0: bestanden Klasse 1: bestanden MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009, gilt nur für Türband 4
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung Seitlicher/Vertikaler Verschleiß Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen - nach Ende der Prüfung Korrosionsbeständigkeit	5.4 5.5		 Klasse 7 / 200.000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2 $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14) $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14) 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(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 - 0088

(Version: 05)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	Türband 4 AT, 2-teilig Türband 4, 2-teilig
---------------------	---

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 01	20	44,5	20,5	65	2	14
M9 02	36	44,5	20,5	65	2	14
M9 03	20	44,5	18,0	62,5	2	14
M9 04	36	44,5	18,0	62,5	2	14
M9 05	20	44,5	47,0	91,5	2	14
M9 06	36	44,5	47,0	91,5	2	14
M9 11	20	44,5	41,5	86,0	2	14
M9 12	36	44,5	41,5	86,0	2	14
M9 13	20	56,0	20,5	76,5	2	14
M9 14	36	56,0	20,5	76,5	2	14
M9 15	20	56,0	18,0	74,0	2	14
M9 16	36	56,0	18,0	74,0	2	14
M9 21	20	56,0	47,0	103,0	2	14
M9 22	36	56,0	47,0	103,0	2	14
M9 23	20	56,0	41,5	97,5	2	14
M9 24	36	56,0	41,5	97,5	2	14
M9 25	20	62,5	20,5	83,0	2	14
M9 26	36	62,5	20,5	83,0	2	14
M9 27	20	62,5	41,5	104,0	2	14
M9 28	36	62,5	41,5	104,0	2	14
M9 29	20	62,5	47,0	109,5	2	14
M9 30	36	62,5	47,0	109,5	2	14
M9 31	20	62,5	18,0	80,5	2	14
M9 32	36	62,5	18,0	80,5	2	14
M9 33	22	44,5	0	44,5	2	14
M9 34	36	44,5	0	44,5	2	14
M9 35	22	56,0	0	56,0	2	14
M9 36	36	56,0	0	56,0	2	14
M9 37	22	62,5	0	62,5	2	14
M9 38	36	62,5	0	62,5	2	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



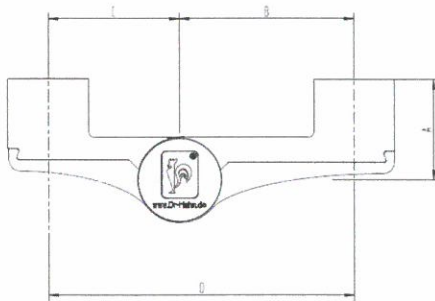
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

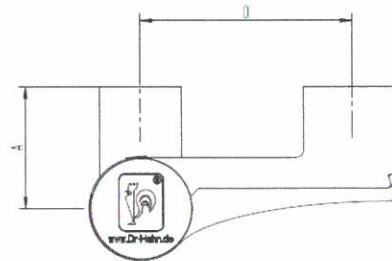
1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 47_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	2	14
M9 48_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	2	14
M9 49_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	2	14
M109_	20/23/30/33	40,0	20,0	60,0	2	14
M900B0010	optional					



M930



M938



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



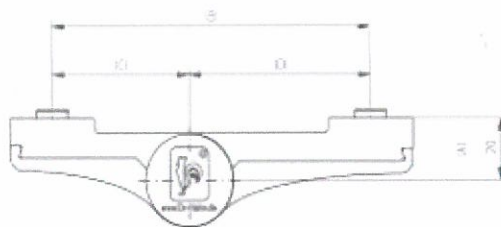
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

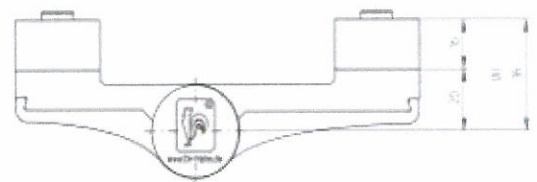
1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teilligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
A9 01	20	44,5	20,5	65	2	14
A9 02	36	44,5	20,5	65	2	14
A9 03	20	44,5	18,0	62,5	2	14
A9 04	36	44,5	18,0	62,5	2	14
A9 05	20	44,5	47,0	91,5	2	14
A9 06	36	44,5	47,0	91,5	2	14
A9 11	20	44,5	41,5	86,0	2	14
A9 12	36	44,5	41,5	86,0	2	14
A9 13	20	56,0	20,5	76,5	2	14
A9 14	36	56,0	20,5	76,5	2	14
A9 15	20	56,0	18,0	74,0	2	14
A9 16	36	56,0	18,0	74,0	2	14
A9 21	20	56,0	47,0	103,0	2	14
A9 22	36	56,0	47,0	103,0	2	14
A9 23	20	56,0	41,5	97,5	2	14
A9 24	36	56,0	41,5	97,5	2	14
A9 25	20	62,5	20,5	83,0	2	14
A9 26	36	62,5	20,5	83,0	2	14
A9 27	20	62,5	41,5	104,0	2	14
A9 28	36	62,5	41,5	104,0	2	14
A9 29	20	62,5	47,0	109,5	2	14
A9 30	36	62,5	47,0	109,5	2	14
A9 31	20	62,5	18,0	80,5	2	14
A9 32	36	62,5	18,0	80,5	2	14
A9 47	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	2	14
A9 48	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	2	14
A9 49	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	2	14
A109	20/23/30	40	20	60	2	14
A900B0039	optional					



A) Griffpunkt
B) Schlüssel
C) Halbbolzen-Röhren
D) Halbbolzen-Füße





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 překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Osvědčení o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0088

(verze:05)

v souladu s nařízením č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 09.03.2011 (kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh). Tento certifikát platí pro stavební výrobek

Türband 4 AT

Türband 4

Číslo výrobku:

viz matrice výrobků k Příloze k certifikátu o stálosti vlastností

Provedení: 2-dílný šroubovací závěs

zhotovený pro potřeby trhu pod názvem nebo obchodní značkou

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162-170

D-41189 Mönchengladbach

a vyrobený ve výrobním podniku

D-41189 Mönchengladbach

Trompeterallee 162-189

Tento certifikát potvrzuje, že jsou uplatněna všechna ustanovení pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností podle popisu v příloze ZA této normy

EN 1935:2002/AC:2003

v rámci systému 1 pro vlastnosti podle údajů v tomto certifikátu, a že lze vlastnosti stavebního výrobku ohodnotit jako stálé.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	0/1	1	0/4(5*)	1	14
Způsobitý pro použití u dveří pro únikové cesty Pozice 4*: Vhodné pro použití u ohnivzdorných uzávěrů Doloženo znaleckým posudkem MPA č.: 210005654-01 ze dne 26.11.2009, platí jen pro Türband 4 Pozice 6*: Koroze třídy 5 podle normy EN 1670:2007 pro barvy matné hnědé o elektrických ("elektrobraun") a RAL 9016 práškový IG							

Tento certifikát byl poprvé vystavený 11.04.2008 a zůstává platný, dokud nedojde k podstatným změnám harmonizované normy, stavebního výrobku, systému pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností nebo výrobních podmínek v závodu, anebo dokud nebude certifikát pozastaven anebo zrušen.



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 překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0088

(verze: 05)

Základní charakteristiky	Úseky této evropské normy	Mandátované stupně a/nebo třídy	Poznámky
Samozavírací Počáteční měření třecího momentu	5.1	žádné	4Nm (Třída 14)
Deformace při zatížení Boční / vertikální posunutí při zatížení	5.2.1		boční < 2 mm vertikální < 4 mm
Boční / vertikální posunutí po zbavení zatížení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.1
Přetížení	5.2.2		obstál
pevnost ve stříhu	5.3		NPD
Způsobilost pro ohnivzdorné dveře a/nebo dveře chránící proti kouři	5.6		Třída 0obstál Třída 1obstál Doloženo znaleckým posudkem MPA č.: 210005654-01 ze dne 26.11.2009
Způsobilost trvalé funkce Kontrola trvalého provozu	5.4	žádné	Třída 7 / / 200.000 Cykly nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.2
Boční / vertikální opotřebení			4Nm (Třída 14)
Max. povolený třecí moment po 20 cyklech			4Nm (Třída 14)
na konci zkoušky			
Odolnost vůči korozi	5.5		Třída 0 podle EN 1670 nepovrstvený/neeloxovaný Třída 4podle EN 1670, Třída 5 podle DIN EN 1670:2007 / AC:2008 Pro barevné varianty Elektrobraun matný a RAL 9016 GL IG prášek

Nebezpečné látky	ZA.1		Výrobce prohlašuje, že výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky ani je neuvolňuje, které by překračovaly nejvyšší hodnoty, stanovené evropskými normami a národními předpisy.
---------------------	------	--	--

Tschechisch

Prohlášení o vlastnostech 1309-CPR-0096

1. Dveřní závěs typ: Türband 4 AT, Türband 4 , trojdílný
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. Účel použití: Dveře
4. Výrobce: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Systém posuzování stálosti vlastností: 1
6. Harmonizovaná norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Oznámený subjekt: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert, provedl jakožto oznámená zkušební laboratoř dle EN 1935:2002 k bodům 8.1 až 8.9 počáteční zkoušku a vypracoval zprávu o klasifikaci
8. Základní charakteristiky:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
8.1 Kategorie použití	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Zkušební cykly za nepřetržitého provozu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnost dveří	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požární odolnost	0/1	EN 1634-1
8.5 Bezpečnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnost proti korozi	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnost/ochrana proti vloupání	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Třída závěsu	12/14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Vlastnost výrobku dle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnosti prohlášené v bodě č. 8.

Za výrobce a ve jménu výrobce podepsal(a):



Falk Füllgraf
Vedoucí odd. aplikační 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



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)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes Belastung-Verformung Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten Überbelastung Scherfestigkeit Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14) Seitlich $< 2 \text{ mm}$ Vertikal $< 4 \text{ mm}$ liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden bestanden 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 Seitlicher/Vertikaler Verschleiß Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen - nach Ende der Prüfung Korrosionsbeständigkeit	5.4 5.5		Klasse 7 / 200.000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2 $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14) $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14) 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



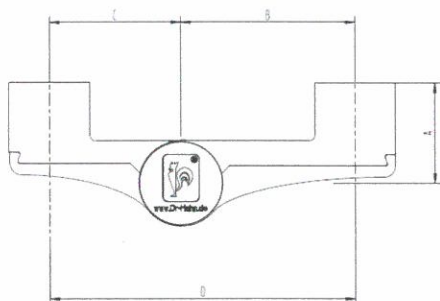
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

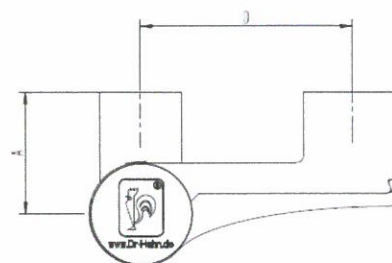
1309 - CPR - 0096

(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



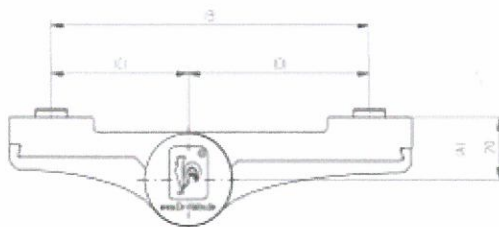
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

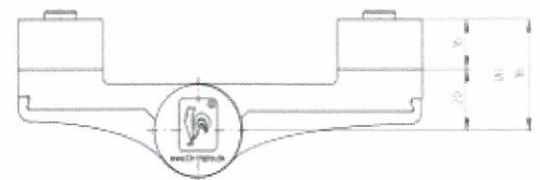
1309 - CPR - 0096

(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 překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Osvědčení o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0096

(verze: 05)

v souladu s nařízením č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 09.03.2011 (kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh). Tento certifikát platí pro stavební výrobek

Türband 4 AT

Türband 4

Číslo výrobku:

viz matrice výrobků k Příloze k certifikátu o stálosti vlastností

Provedení: 3-dílný šroubovací závěs

zhotovený pro potřeby trhu pod názvem nebo obchodní značkou

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

a vyrobený ve výrobním podniku

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Tento certifikát potvrzuje, že jsou uplatněna všechna ustanovení pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností podle popisu v příloze ZA této normy

EN 1935:2002/AC:2003

v rámci systému 1 pro vlastnosti podle údajů v tomto certifikátu, a že
lze vlastnosti stavebního výrobku ohodnotit jako stálé.

Výrobek Klasifikační klíč

4	7	5/7	0/1	1	0/4(5*)	1	12/14
Způsobitý pro použití u dveří pro únikové cesty Pozice 4: Vhodné pro použití u ohnivzdorných uzávěrů u závěsů třídy 14 Doklad MPA Braunschweig č. 14161/2008 neplatí pro čepy odolné přeříznutí A900B0037 a zkušební protokol č. (2201/918/19)-Kor ze dne 03.04.2019 od iBMB MPA Braunschweig Pozice 6: Koroze třídy 5 podle normy EN 1670:2007 pro barvy matné hnědé o mokaan vārivaihtoehdoille Elektrobraun Matt a RAL 9016 práškový IG Pozice 3:a Pozice 8: Viz matrice produktu							

Tento certifikát byl poprvé vystavený 11.04.2008 a zůstává platný, dokud nedojde k podstatným změnám harmonizované normy, stavebního výrobku, systému pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností nebo výrobních podmínek v závodu, anebo dokud nebude certifikát pozastaven anebo zrušen.

Tento certifikát má celkem 6 stran a nahrazuje certifikát č.1309-CPR-0096, verze 04 ze dne 20.05.2019

Tschechisch



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 překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0096

(verze: 05)

Základní charakteristiky	Úseky této evropské normy	Mandátované stupně a/nebo třídy	Poznámky
Samozavírací Počáteční měření třecího momentu	5.1	žádné	$\leq 4\text{Nm}$ Třída (12,14)
Deformace při zatížení Boční / vertikální posunutí při zatížení	5.2.1		boční < 2 mm vertikální < 4 mm
Boční / vertikální posunutí po zbavení zatížení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.1
Přetížení	5.2.2		obstál
pevnost ve střihu	5.3		obstál
Způsobnost pro ohnivzdorné dveře a/nebo dveře chránící proti kouři	5.6		Třída 0 obstál Třída 1 obstál Doloženo znaleckým posudkem MPA č.: 210005654-01 ze dne 26.11.2009 a Zkušební protokol č. (2201/918/19)-Kor ze dne 03. 04. 2019 z iBMB MPA Braunschweig
Způsobnost trvalé funkce Kontrola trvalého provozu	5.4		Třída 7 / 200.000 Cykly nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.2
Boční / vertikální opotřebení			$\leq 4\text{Nm}$ Třída (12,14)
Max. povolený třecí moment po 20 cyklech			$\leq 4\text{Nm}$ Třída (12,14)
na konci zkoušky			
Odolnost vůči korozi	5.5		Třída 0 podle EN 1670 nepovrstvený/neeloxovaný Třída 4 podle EN 1670, Třída 5 podle EN 1670:2007 / AC:2008 Pro barevné varianty Elektrobraun Matt a RAL 9016 GL IG prášek

Nebezpečné látky	ZA.1		Výrobce prohlašuje, že výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky ani je neuvolňuje, které by překračovaly nejvyšší hodnoty, stanovené evropskými normami a národními předpisy.
------------------	------	--	--

Tschechisch

Prohlášení o nezávadnosti

Nařízení REACH ES 1907/2006

Vážený zákazníku,

dne 1.6.2007 vstoupilo v platnost nařízení ES 1907/2006 pro registraci, klasifikaci, schvalování a omezení chemických látek (REACH). Cílem je registrace a klasifikace všech chemikálií používaných v Evropské unii.

Firma Dr. Hahn GmbH & Co. KG je výrobce dveřních závěsů a tím výrobce takzvaných „výrobků“. Nevyrábíme žádné vlastní chemické látky, nýbrž je používáme výhradně jako pomocné látky v naší výrobě. Jako takový „následný uživatel“ nemáme povinnost sami provádět předběžnou registraci, nýbrž jsme odkázáni na informace a obzvlášť na registraci použitých chemických látek našimi subdodavateli. Fáze předběžné registrace, která skončila 1. prosince 2008, je už ukončena a nezpůsobila dosud žádná znatelná omezení v programu našich výrobků a služeb.

Podle našeho aktuálního stavu znalostí a dosud předložených informací našich subdodavatelů neobsahují vám dosud dodané výrobky žádné látky, které jsou uvedeny v seznamu vzbužujících mimořádné obavy (SVHC; platného k 20.6.2013) podle přílohy XIV nařízení REACH.

Tyto informace o produktech se opírají o aktuální stav našich znalostí a zkušeností.

Pro další dotazy jsme vám rádi k dispozici.

S pozdravem

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013