

Prestandadeklaration

1309-CPR-0096

1. Gångjärn modell: Türband 4 AT, Türband 4 , 3-delat
2. Ident-nr.: 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. Användningsändamål: Dörrar
4. Tillverkare: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. System för bedömning av prestandan: 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	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Brandmotstånd	0/1	EN 1634-1
8.5 Säkerhet	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständighet	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Inbrottshämmande/skydd	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Gångjärnsklass	12/14	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:



Falk Füllgraf
Chef för användningsteknik
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 mm Vertikal < 4 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



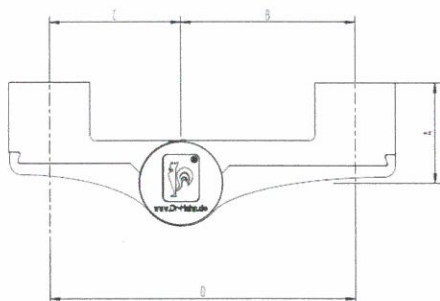
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

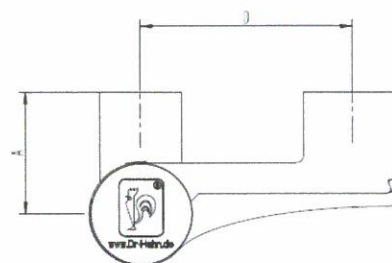
1309 - CPR - 0096

(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



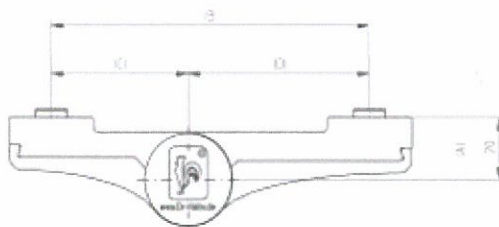
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

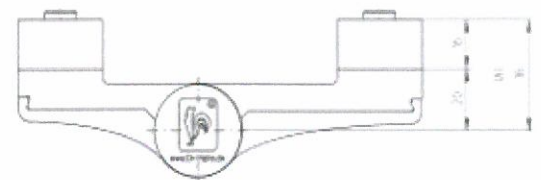
1309 - CPR - 0096

(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) Griffhöhe
C) Griffbreite
D) Griffbreite
E) Griffhöhe





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

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

Certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0096

(version: 05)

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

Türband 4 AT

Türband 4

Artikelnummer:

se produktmatris som är en bilaga till certifikatet för konstant prestanda

Utförande: 3-delat fastskruvbart gångjärn

som släppts ut på marknaden under namnet eller handelsmärket av

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

och som producerats i produktionsanläggningen

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

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 Klassificeringsnyckel

4	7	5/7	0/1	1	0/4(5*)	1	12/14
Lämpat för användande på dörrar i räddningsvägar Position 4: Lämpligt för användning vid brandskyddsdörrar för gångjärn av klass 14. Intyg från MPA Braunschweig, nr. 14161/2008 gäller inte för lagertapp med sågskydd A900B0037 och provningsrapport nr. (2201/918/19)-Kor från iBMB MPA Braunschweig från 3 april 2019. Position 6: Korrosionsklass 5 enl. EN 1670:2007 för färgvarianter Elektrobraun Matt och RAL 9016 GL IG-pulver Position 3: och Position 8: se produktmatris							

Detta certifikat utfärdades för första gången 11.04.2008 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.

Detta certifikat består av sammanlagt 6 sidor och ersätter certifikat nr.1309-CPR-0096, version 04 från 20.05.2019.



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



1309

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

Bilaga till certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0096

(version: 05)

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i denna europeiska standard	Mandaterade nivåer och/eller klasser	Kommentarer
Självstängande Initialmätningar av friktionsmomentet	5.1	inga	$\leq 4\text{Nm}$ Klass (12,14)
Belastning-deformation Sidoriktad/vertikal förskjutning under belastning	5.2.1		sidoriktad < 2 mm vertikal < 4 mm
Sidoriktad/vertikal förskjutning efter avlastning			befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.1
Överbelastning	5.2.2		godkänd
skjuvhållfasthet	5.3		godkänd
Användning vid brand-/rökskyddsörrar	5.6		Klass 0 godkänd Klass 1 godkänd intygat med MPA-utlåtande nr.: 210005654-01 från 2009-11-26 och provningsrapport nr. (2201/918/19)-Kor från 2019-04-03 från iBMB MPA Braunschweig
Kontinuerlig funktionsduglighet Kontinuerlig driftkontroll	5.4		Klass 7 / 200.000 Cykler befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.2
Sidoriktat/vertikalt slitage			$\leq 4\text{Nm}$ Klass (12,14)
Max. tillåtet friktionsmoment efter 20 cykler			$\leq 4\text{Nm}$ Klass (12,14)
efter avslutad kontroll			
Korrosionsbeständighet	5.5		Klass 0 EN 1670, l. EN 1670 obelagd/oeloxerad Klass 4 enl. EN 1670, Klass 5 EN 1670:2007 / AC:2008l. EN

			1670:2007 / AC:2008 För färgvarianter Elektrobraun Matt och RAL 9016 GL IG-pulver
Farliga substanser	ZA.1		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