Teljesítmény-nyilatkozat

1309-CPR-0096

1. Ajtópánt-modell: Türband 4 AT, Türband 4 , 3-részes

2. Azonosító-sz.: 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. Felhasználási cél: ajtók

4. Gyártó: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach

5. A teljesítmény-tartósság értékelésére szolgáló rendszer: 1

6. Harmonizált szabvány: EN 1935:2002/AC:2003

7. Kijelölt szerv: Az EN 1935:2002 szerinti kijelölt vizsgáló laborként a PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert /Zár és vasalatvizsgáló intézet/ végezte el a 8.1 - 8.9 pontok szerinti első vizsgálatokat és készítette a besorolási jelentéseket

8. Lényeges jellemzők:

Lényeges jellemző	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
8.1 Használati osztály	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Vizsgálati ciklusszám tartós üzemelésnél	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Az ajtó tömege	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Tűzállóság	0/1	EN 1634-1
8.5 Biztonság	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrózióállóság	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Betörésgátlás/védelem	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Pántosztály	12/14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Veszélyes anyagok	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Az 1. és 2. pont szerinti termékek teljesítménye megfelel a 8. pont szerinti deklarált teljesítménynek.

A gyártó nevében és helyett aláírta:

i.V. Falk Füllgraf

Falk Füllgraf
Alkalmazástechnikai vezető
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

CE
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

PRÜFINSTITUT PIV CE 1309 SCHLÖSSER & BESCHLÄGE

D-Velbert, 07. Mai 2020

Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Leiterin der Zertifizierungsstelle

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

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

CE
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	5.1		≤ 4 Nm (Klasse 12, 14)
Belastung-Verformung	5.2.1		
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
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		keine	
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			≤ 4 Nm (Klasse 12, 14)
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 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

CE
1309

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

CE
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

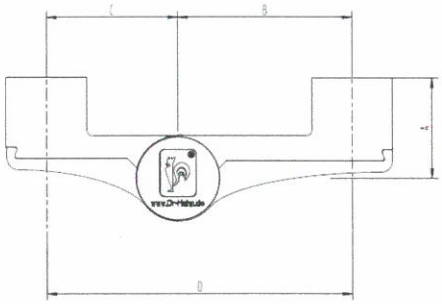
CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

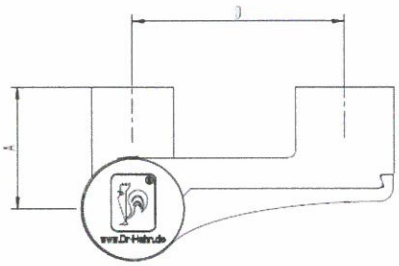
1309 - CPR - 0096

(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

CE
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



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

Ez a dokumentum a Dr. Hahn GmbH & Co. KG által kiadott tanúsítvány fordítása.

Teljesítmény-tartósági tanúsítvány

1309 - CPR - 0096

(verzió: 05)

az Európai Parlament és a Tanács 2011.03.09-i 305/2011/EK rendelete (Építési termékek rendelet - CPR) szerint ez a tanúsítvány az alábbi építési termékre vonatkozik, mely

Türband 4 AT
Türband 4

Cikkszám:
lásd a teljesítmény-tartósági tanúsítvány mellékletéhez csatolt termékmátrixot
Kivitel: 3-részes felcsavarható pánt

a következő névvel vagy védjeggyel kerül forgalomba

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

és a következő gyártóhelyen készül

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az

EN 1935:2002/AC:2003

szabvány ZA mellékletében szereplő leírás szerinti a teljesítmény-tartósság érékelésére és ellenőrzésére vonatkozó összes rendelkezés a teljesítményre vonatkozó 1. rendszer keretében a jelen tanúsítvány adatai szerint alkalmazásra kerül, továbbá hogy
az építési termék teljesítményét tartósan megmaradónak értékelték.

Termék Besorolási kód

4	7	5/7	0/1	1	0/4(5*)	1	12/14
Alkalmasság menekülési utakon lévő ajtókhoz történő felhasználásra Pozíció 4: Alkalmasság tűzvédő lezárásoknál történő alkalmazásra a 14-es osztály pántjaihoz MPA Braunschweig intézet Nr. 14161/2008 tanúsítása nem érvényes A900B0037 fűrészálló csapszegekre és az iBMB MPA Braunschweig 2019.04.03-i Nr.(2201/918/19)-Kor vizsgálati jegyzőkönyvre Pozíció 6: 5-ös korróziós osztály az EN 1670:2007 szerint az Elektrobraun Matt és a RAL 9016 GL IG-Pulver színváltozatokra Pozíció 3:és Pozíció 8: lásd termékmátrix							

Ez a tanúsítvány első ízben 11.04.2008-én került kiállításra és addig marad érvényben, amíg vagy a harmonizált szabvány, az építési termék, a teljesítmény-tartósság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer vagy az üzemei gyártási feltételek jelentősen meg nem változnak, avagy amíg a tanúsítványt a megnevezett tanúsító szerv fel nem függeszti vagy vissza nem vonja.

Ennek a tanúsítványnak összesen 6 oldala van és a 20.05.2019-i Nr.1309-CPR-0096, verzió 04 tanúsítvány helyére lép

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

Ez a dokumentum a Dr. Hahn GmbH & Co. KG által kiadott tanúsítvány fordítása.

Melléklet a teljesítmény-tartóssági tanúsítványhoz

1309 - CPR - 0096

(verzió: 05)

Lényeges jellemzők	Az európai szabvány fejezetei	Megkövetelt fokozatok és/vagy osztályok	Megjegyzések
Önzáródó A súrlódási nyomaték kezdeti mérései	5.1		≤ 4Nm Osztály (12,14)
Terhelés-alakváltozás Oldalirányú/függőleges eltolódás terhelés alatt	5.2.1		oldalirányú < 2 mm függőleges < 4 mm
Oldalirányú/függőleges eltolódás tehermentesítés után			a .... képen a raszterezett területen belül fekszik G.1
Túlterhelés	5.2.2		megfelelt
nyírószilárdság	5.3		megfelelt
Alkalmasság tűz- és vagy füstvédelmi ajtókhoz	5.6	nincs	Osztály 0 megfelelt Osztály 1 megfelelt tanúsítva a 2009.11.26-án kelt 210005654-01 sz. MPA-szakvéleménnyel és ift Rosenheim, 2019.04.03-i (2201/918/19)-Kor sz. vizsgálati jegyzőkönyv i Ibmb MPA Braunschweig
Tartós működő-képesség Tartós üzemelés ellenőrzése	5.4		Osztály 7 / 200.000 Ciklus
Oldalsó /függőleges kopás			a .... képen a raszterezett területen belül fekszik G.2
Max. megengedett súrlódási nyomaték 20 ciklus után			≤ 4Nm Osztály (12,14)
a vizsgálat vége után			≤ 4Nm Osztály (12,14)
Korrózióállóság	5.5		0. osztály EN 1670 szerint bevonat/eloxálás nélkül Osztály 4 EN 1670 szerint, 5. osztály EN 1670:2007 / AC:2008

			szerint Elektrobraun Matt és RAL 9016 GL IG-Pulver szanváltozatokra
Veszélyes anyagok	ZA.1		A gyártó kijelenti, hogy a termék nem tartalmaz ill. belőle nem szabadul fel semmiféle olyan veszélyes anyag, amely meghaladja az európai szabványokban és országos előírásokban rögzített maximális értékeket. .

Ungarisch

Ungarisch

Feddhetetlenségi nyilatkozat

1907/2006/EK REACH-rendelet

Tisztelt Vevőnk!

2007.06.01-jén hatályba lépett a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) 1907/2006/EK rendelet. A cél az Európai Unióban felhasznált összes vegyi anyag regisztrálása és értékelése.

A Dr. Hahn GmbH & Co. KG ajtópánt gyártó vállalat és így úgynevezett „árucikkek“ előállítója. Vállalatunk nem állít elő saját vegyi anyagokat, hanem kizárólag segédanyagként alkalmazza ezeket a gyártásban. Ilyen „továbbfelhasználóként“ nincsen előregisztrációs kötelezettségünk, hanem beszállítóink információira és különösen a felhasznált vegyi anyagok általuk történt regisztrációjára vagyunk ráutalva. Az előregisztrációs fázis, mely 2008. december 1-jén ért véget, időközben lezárult és eddig semmiféle felismerhető korlátozáshoz nem vezetett termék- és szolgáltatás-programunkban.

Ismereteink jelenlegi állása és beszállítóinktól eddig rendelkezésre álló információink szerint az eddig Önöknek szállított árucikkeink nem tartalmaznak semmilyen anyagot, amely a REACH-rendelet XIV. melléklete szerinti különösen veszélyes anyagok listájában (SVHC; 2013.06.20-i állapot) szerepel.

Ezek a termékinformációk ismereteink és tapasztalataink jelenlegi állásán alapulnak.

További kérdések esetén bármikor állunk szíves rendelkezésükre.

Tisztelettel,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013