deutsch

Leistungserklärung

1309-CPR-0257

1. Türband Modell: Serie 60 AT, 3-teilig

2. Ident-Nr.: M751_, M752_, M753_, M754_, M755_, M756_, M757_, M758_, M759_, M760_, M761_, M762_, M763_, M764_, M765_, M766_, M767_, M768_, M769_, M770_, M771_, M772_, M773_, M774_, M775_, M777_, M779_, M781_ (BK11), M783_, M785_, M786_, M787_, M788_, M797_, M798_ M799_, M700B0005

3. Verwendungszweck: Türen

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

5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1

6. Harmonisierte Norm: EN 1935:2002/AC:2003

7. Notifizierte Stelle: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert hat als notif. Prüflabor nach EN 1935:2002 die Erstprüfungen zu 8.1 bis 8.9 durchgeführt und die Klassifzierungsberichte erstellt

8. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
8.1 Gebrauchsklasse	3	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Prüfzyklen bei Dauerbetrieb	200.000	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masse der Tür	80 kg	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Feuerbeständigkeit	0	1	EN 1634-1
8.5 Sicherheit	1	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständigkeit DIN EN 1670:2007	4/5	4/5	Klasse 0 = unbeschichtete Produkte Klasse 4 = 240 h Klasse 5 = 480 h
8.7 Einbruchhemmung/Schutz	0	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Bandklasse	11	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9.Gefährliche Substanzen	-		EN 1935:2002/AC:2003

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Eckhard Meyer
Geschäftsführer
Mönchengladbach, 28.09.2017

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

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0257

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

Serie 60 AT

Artikelnummern: siehe Anlage 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
41189 Mönchengladbach

und produziert in der Produktionsstätte

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

3/4	7	4/7	0/1*	1	4(5*)	0/1	11/14*

- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen
- Position 4*: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen für Bänder der Klasse 14, Nachweis ift Rosenheim Nr. 16-003127-PR01(PB-C04-01-de-02) vom 27.09.2016
- Position 6*: Klasse 5 gemäß EN 1670:2007
- Position 8*: Artikel: M781_erfüllt die Klasse 11

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **05. Dezember 2014** 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, 27. September 2017

Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat hat insgesamt 4 Seiten.

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

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0257

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		Klasse 11: ≤ 3 Nm Klasse 14: ≤ 4 Nm
Belastung-Verformung			
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung	5.2.1		Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Überbelastung			bestanden
Scherfestigkeit	5.2.2		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.3 5.6	keine	Klasse 11: npd Klasse 14: bestanden ift Rosenheim Prüfbericht Nr. 16- 003127-PR01(PB-C04-01-de-02) vom 27.09.2016
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			Klasse 11: ≤ 3 Nm Klasse 14: ≤ 4 Nm
- nach Ende der Prüfung			Klasse 11: ≤ 3 Nm Klasse 14: ≤ 4 Nm
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach 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.

PRÜFINSTITUT PIV SCHLÖSSER & BESCHLÄGE CE 1309

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

CE 1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0257

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	Serie 60 AT, 3-teilig

Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M7 51_	20	62,5	20,5	42,0	3	14
M7 52_	36	62,5	20,5	42,0	3	14
M7 53_	20	59,0	17,0	42,0	3	14
M7 54_	36	59,0	17,0	42,0	3	14
M7 55_	20	89,0	47,0	42,0	3	14
M7 56_	36	89,0	47,0	42,0	3	14
M7 57_	20	70,5	20,5	50,0	3	14
M7 58_	36	70,5	20,5	50,0	3	14
M7 59_	20	67,0	17,0	50,0	3	14
M7 60_	36	67,0	17,0	50,0	3	14
M7 61_	20	84,0	42,0	42,0	3	14
M7 62_	36	84,0	42,0	42,0	3	14
M7 63_	20	78,0	20,5	57,5	3	14
M7 64_	36	78,0	20,5	57,5	3	14
M7 65_	20	74,5	17,0	57,5	3	14
M7 66_	36	74,5	17,0	57,5	3	14
M7 67_	20	92,0	42,0	50,0	3	14
M7 68_	36	92,0	42,0	50,0	3	14
M7 69_	20	97,0	47,0	50,0	3	14
M7 70_	36	97,0	47,0	50,0	3	14
M7 71_	20	104,5	47,0	57,5	3	14
M7 72_	36	104,5	47,0	57,5	3	14
M7 73_	20	99,5	42,0	57,5	3	14
M7 74_	36	99,5	42,0	57,5	3	14
M7 75_	20	88,0	20,5	67,5	3	14
M7 77_	20	109,5	42,0	67,5	3	14
M7 79_	20	114,5	47,0	67,5	3	14
M7 81_	20	125,0	57,5	67,5	3	11
M7 83_	20	84,5	17,0	67,5	3	14
M7 85_	20	47,0	5,0	42,0	3	14
M7 86_	20	55,0	5,0	50,0	3	14
M7 87_	20	72,5	5,0	67,5	3	14
M7 88_	20	62,5	5,0	57,5	3	14

PRÜFINSTITUT PIV SCHLÖSSER & BESCHLÄGE CE 1309

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

CE 1309

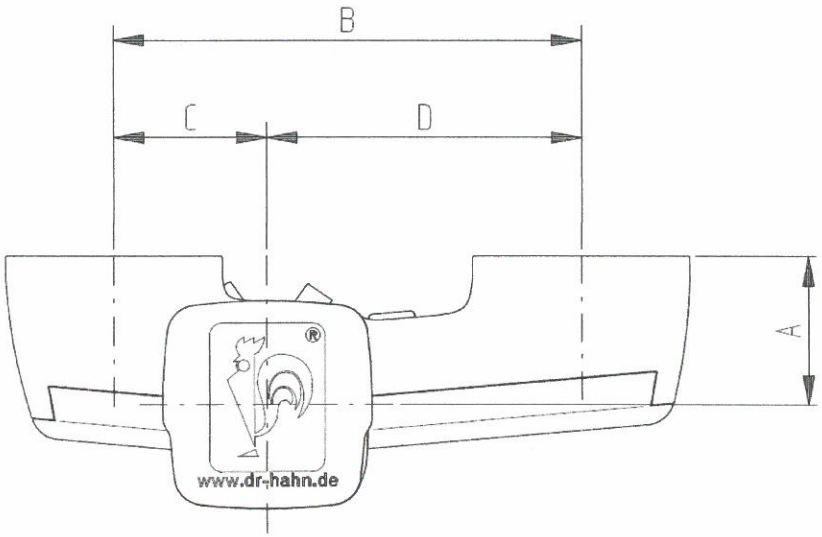
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0257

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	**Serie 60 AT, 3-teilig**

Artikel-Nr./	**A [mm]**	**B [mm]**	**C [mm]**	**D [mm]**	**Teiligkeit [Stk.]**	**EN 1935 [Klasse]**
M7 97_	20/36	50,0	20,0	50,0	3	14
M7 98_	20/36	57,5	20,0	57,5	3	14
M7 99_	20/36	42,0	20,0	42,0	3	14
M700B0005						optional



PRÜFINSTITUT SCHLÖSSER & BESCHLÄGE PIV CE 1309

Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter der Zertifizierungsstelle

Deutsch

Unbedenklichkeitserklärung

REACH-Verordnung EG 1907/2006

Sehr geehrter Kunde,

am 01.06.2007 trat die Verordnung EG 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in Kraft. Ziel ist es, alle in der Europäischen Union verwendeten Chemikalien zu registrieren und zu bewerten.

Die Dr. Hahn GmbH & Co. KG ist ein Türbandhersteller und somit Hersteller sogenannter „Erzeugnisse". Wir stellen keine eigenen chemischen Stoffe her, sondern setzen diese ausschließlich als Hilfsstoffe in unserer Produktion ein. Als ein solcher „nachgeschalteter Anwender" stehen wir nicht in der Pflicht selber vorzuregistrieren, sondern sind auf die Informationen und insbesondere auf die Registrierung der verwendeten chemischen Stoffe durch unsere Vorlieferanten angewiesen. Die Vorregistrierungsphase, die am 1. Dezember 2008 endete, ist zwischenzeitlich abgeschlossen und hat bisher zu keinen erkennbaren Einschränkungen in unserem Produkt- und Leistungsprogramms geführt.

Nach unserem aktuellen Kenntnisstand und den bisher vorliegenden Informationen unserer Vorlieferanten enthalten unsere an Sie bisher gelieferten Erzeugnisse keine Stoffe, welche in der Liste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC; Stand 20.06.2013) gem. Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.

Diese Produktinformationen stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Ulli Cremers
QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013