

Teljesítmény-nyilatkozat

1309-CPR-0257

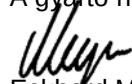
1. Ajtópánt-modell: Serie 60 AT, 3-részes
2. Azonosító-sz.: M751_, M752_, M753_, M754_, M755_, M756_, M757_, M758_, M759_, M760_, M761_, M762_, M763_, M764_, M765_, M766_, M767_, M768_, M769_, M770_, M771_, M772_, M773_, M774_, M775_, M777_, M779_, M781_ (BK11), M783_, M785_, M786_, M787_, M788_, M797_, M798_, M799_, M700B0005
3. 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	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
8.1 Használati osztály	3	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Vizsgálati ciklusszám tartós üzemelésnél	200.000	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Az ajtó tömege	80 kg	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Tűzállóság	0	1	EN 1634-1
8.5 Biztonság	1	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrozióállóság DIN EN 1670:2007	4/5	4/5	Klasse 0 = unbeschichtete Produkte Klasse 4 = 240 h Klasse 5 = 480 h
8.7 Betörésgátlás/védelem	0	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Pántosztály	11	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:



Eckhard Meyer
ügyvezető igazgató
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



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-PRO1(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

D-Velbert, 27. September 2017

Dieses Zertifikat hat insgesamt 4 Seiten.



Oliver Troska
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



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 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	Klasse 11: $\leq 3 \text{ Nm}$ Klasse 14: $\leq 4 \text{ Nm}$ Seitlich $< 2 \text{ mm}$ Vertikal $< 4 \text{ mm}$ liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden bestanden Klasse 11: npd Klasse 14: bestanden ift Rosenheim Prüfbericht Nr. 16- 003127-PR01(PB-C04-01-de-02) vom 27.09.2016
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 Klasse 11: $\leq 3 \text{ Nm}$ Klasse 14: $\leq 4 \text{ Nm}$ Klasse 11: $\leq 3 \text{ Nm}$ Klasse 14: $\leq 4 \text{ Nm}$ 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.





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



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





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



1309

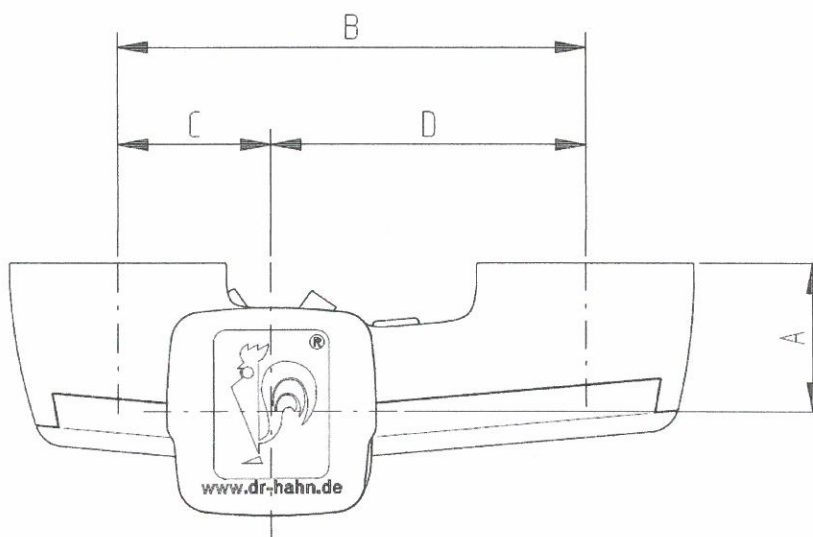
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

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



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



1309

Dieses Dokument ist eine Übersetzung des Zertifikates durch Dr. Hahn GmbH & Co KG

Teljesítmény-tartóssági tanúsítvány

1309 - CPR - 0257

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

Serie 60 AT

Cikkszám: lásd a teljesítményállandósági tanúsítvány mellékletét

Kivitel: 3-részes felcsavarható pánt

a következő névvel vagy védjeggyel kerül forgalomba

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

és a következő gyártóhelyen készül

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 értékelésére 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.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

3/4	7	4/7	0/1*	1	4(5*)	0/1	11/14*
Alkalmasság menekülési utakon lévő ajtókhöz történő felhasználásra Pozíció 4*: Alkalmasság tűzvédő lezárásoknál történő alkalmazásra a 14-es osztály pántjaihoz, ift Rosenheim tanúsítása 2016.07.06-i 16-003127-PRO1(PB-C04-01-de-02) sz. Pozíció 6*: 5. osztály szerint EN 1670:2007 8. rovat: az M781_ jelű árucikk a 11. osztálynak felel meg							

Ez a tanúsítvány első ízben 05.12.2014-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 üzemi gyártási feltételek jelentősen meg nem változnak, avagy amíg a tanúsítványt a megnevezett tanúsító szerv fel nem függeszti vagy vissza nem vonja.



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

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

Melléklet a teljesítmény-tartóssági tanúsítványhoz

1309 - CPR - 0257

Lényeges jellemzők	Az európai szabvány fejezetei	Megkövetelt fokozatok és/vagy osztályok	Megjegyzések
Önzáródó A súrlódási nyomaték kezdeti mérései Terhelés-alakváltozás Oldalirányú/függőleges eltolódás terhelés alatt Oldalirányú/függőleges eltolódás tehermentesítés után Túlterhelés nyírószilárdság Alkalmasság tűz- és vagy füstvédelmi ajtókhöz	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	nincs	Osztály 11 3Nm 14. osztály 4Nm oldalirányú < 2 mm függőleges < 4 mm a képen a raszterezett területen belül fekszik G.1 megfelelt megfelelt Osztály 11 npd 14. osztály megfelelt ift Rosenheim, 2016.07.06-i 16-003127-PRO1(PB-C04-01-de-02) sz. vizsgálati jegyzőkönyv
Tartós működő-képesség Tartós üzemelés ellenőrzése Oldalsó /függőleges kopás Max. megengedett súrlódási nyomaték 20 ciklus után a vizsgálat vége után Korrózióállóság	5.4 5.5		Osztály 7 / 200.000 Ciklus a képen a raszterezett területen belül fekszik G.2 Osztály 11 3Nm 14. osztály 4Nm Osztály 11 3Nm 14. osztály 4Nm 4. osztály EN 1670 szerint 5. osztály EN szerint 1670:2007/AC:2008
Veszélyes anyagok	ZA.I		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.

Feddhetetlenégi 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