

Teljesítmény-nyilatkozat

1309-CPR-0212

Version: 04

1. Ajtópánt-modell: KT-RN Rollenband 3-részes
2. Azonosító-sz.: K762_XXXX, K771_XXXX, K700B0105
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/AC2003 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	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Tűzállóság	0	EN 1634-1
8.5 Biztonság	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrozíóállóság	4/5*	EN 1670:2007
8.7 Betörésgátlás/védelem	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Pántosztály	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:



műszaki vezető
Mönchengladbach, 14.05.2021



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 - 0212

(Version: 04)

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

KT-RN Rollenband

Artikelnummer: K76260000

weitere Artikelnummern siehe Produktmatrix

Ausführung: 3-teiliges Rollenband

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	4 (5*)	1	14
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen * Klasse 5 nach DIN EN 1670:2007/AC:2008							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **01. August 2013** 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.

D-Velbert, 05. Mai 2021

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0212,
Version 03 vom 21.02.2019.



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 - 0212

(Version: 04)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
Belastung-Verformung Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung	5.2.1		seitlich $< 2 \text{ mm}$ vertikal $< 4 \text{ mm}$ liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Scherfestigkeit	5.3		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		npd
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung	5.4		Klasse 7 / 200 000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 4 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: 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

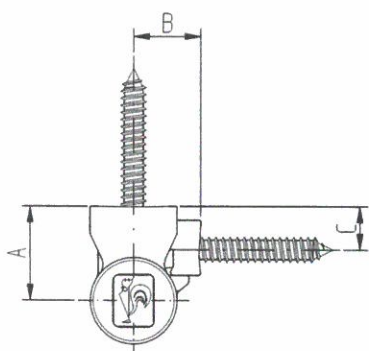
1309 - CPR - 0212

(Version: 04)

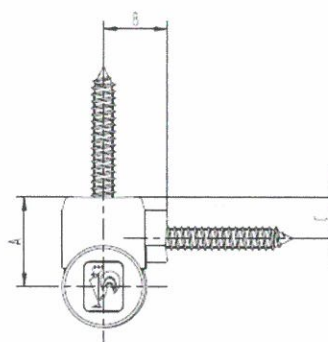
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RN Rollenband 3-teilig
---------------------	---------------------------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit Stk.	EN 1935 [Klasse]
K762_XXXX	24	17	11	3	14
K762_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K771_XXXX	24	17	11	3	14
K771_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K700B0105	optional				



K762_



K771_



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

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

Teljesítmény-tartóssági tanúsítvány

1309 - CPR - 0212

(verzió:04)

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

KT-RN Rollenband
Cikkszám: K76260000

további cikkszámokat lásd a termékmátrixban,

Kivitel: 3-részes görgőspántot

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 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.

Termék Besorolási kód

4	7	7	0	1	4(5*)	1	14
Alkalmasság menekülési utakon lévő ajtókhöz történő felhasználásra *5. osztály EN 1670:2007 / AC:2008 szerint							

Ez a tanúsítvány első ízben 01.08.2013-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.

Ennek a tanúsítványnak összesen 3 oldala van és a 21.02.2019-i Nr.1309-CPR-0212, verzió 03 tanúsítvány helyére lép

Ungarisch



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

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

Melléklet a teljesítmény-tartóssági tanúsítványhoz

1309 - CPR - 0212

(Version: :04)

Lényeges jellemzők	Az európai szabvány fejezetei	Megkövetelt fokozatok és/vagy osztályok	Megjegyzések
Önzáródó A súrlódási nyomaték kezdeti mérései	5.1	nincs	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Osztály 14)
Terhelés-alakváltozás Oldalirányú/függőleges eltolódás terhelés alatt	5.2.1		oldalirányú $< 2 \text{ mm}$ függőleges $< 4 \text{ mm}$
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 ajtókhöz	5.6		NPD
Tartós működő-képesség Tartós üzemelés ellenőrzése	5.4		Osztály 7 / 200.000 Ciklus a képen a raszterezett területen belül fekszik G.2
Oldalsó /függőleges kopás			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Osztály 14)
Max. megengedett súrlódási nyomaték 20 ciklus után			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Osztály 14)
a vizsgálat vége után			Osztály 4 *5. osztály EN 1670:2007 / AC:2008 szerint
Korrózióállóság	5.5		
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

Seite 2 von 3



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

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

Melléklet a teljesítmény-tartóssági tanúsítványhoz

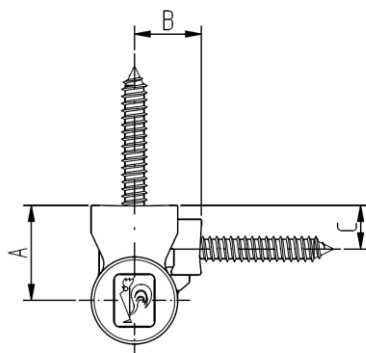
1309 - CPR - 0212

(Version: :04)

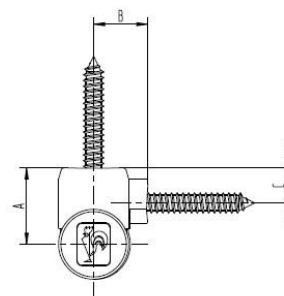
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RN Rollenband 3-teilig
---------------------	---------------------------

Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	Teiligkeit Stk.	EN 1935 [Klasse]
K762_XXXX	24	17	11	3	14
K762_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K771_XXXX	24	17	11	3	14
K771_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K700B0105	optional				



K762_



K771_

Declaration of Conformity

REACH Regulation EC 1907/2006

Dear customer,

On 1 June 2007, the EC Regulation 1907/2006 to register, evaluate, authorise and restrict chemical substances (REACH) entered into force. The aim is to register and evaluate all chemicals used in the European Union.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG manufactures door hinges and is thus a manufacturer of "products". We do not produce chemical substances ourselves, rather, we utilise them exclusively as aids in our production. Being such a "downstream user", we are not obligated to do any pre-registration ourselves; we depend, however, on our upstream suppliers' information and, in particular, registration of the chemical substances being used. The pre-registration phase, which ended on 1 December 2008, has been concluded in the meantime and so far has not resulted in any recognisable restrictions to our product and service programs.

Based on our current knowledge and the information provided by our upstream suppliers to date, the products we have so far supplied to you do not contain any substances that are included in the List of Substances of Very High Concern (SVHC; of 20 June 2013) as regards Annex XIV of the REACH Regulation.

This product information is based on the current state of our knowledge and experiences.

We are happy to answer any further questions you may have.

Best regards,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013