

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit 0502 - BPR -0502 - BPR - 10035

In Übereinstimmung mit VERORDNUNG (eu) nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukten Richtlinie), diese Bescheinigung beansprucht das Bauprodukt

TÜRBÄNDER

- Produktbezeichnung/Spezifikation - Türbänder
- Klassifizierung – Türbänder (Feuer Beständigkeit)
- Gemäß der Zusammenstellung in Anlagen A-D

Verwendungszweck

zum Einsatz in Türen, in Türen mit Anforderungen an dem Rauch- und Brandschutz, sowie für Türen in Flucht und Rettungswegen

Und hergestellt in dem Werk

Herstellwerk

Breuer & Schmitz GmbH & Co. KG.

Locher Strasse 25

D-42702 SOLINGEN

DEUTSCHLAND

Postfach 190220

D-42719 SOLINGEN

DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 21 23 960

Fax: +49 (0) 21 23 964 5

E-mail: info@breuerundschnitz.de

Website: http://www.breuerundschnitz.de

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben in dem Anhang ZA der harmonisierten Norm,

EN 1935:2002 / AC:2003 / C1:2007

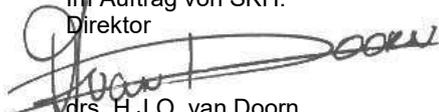
Entsprechend Unter System 1 für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller gelten durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die

Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

Sicherzustellen. Dieses Zertifikat wurde erstmals am **8 März 2006** ausgestellt und gilt solange die harmonisierten Norm, das Bauprodukt, der AVCP-Methoden, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellungsbetrieb wesentlich, geändert werden sofern ausgesetzt oder zurückgenommen von SKH

Im Auftrag von SKH:

Direktor



drs. H.J.O. van Doorn

Datum:

10. april 2020

Reproduktion des kompletten Erklärung ist erlaubt

Die Erklärung und alle Kopien werden auf Anfrage an SKH unverzüglich zurückgegeben

Anlage A

Allgemein

Korrosionsbeständigkeit von Oberflächen nach DIN EN 1670

Oberfläche	Bezeichnungen	Klasse
Edelstahl AISI 316	STX	5
Edelstahl AISI 304	STD, ST	4
Kunststoffbeschichtet	WE, BL, GV-K	4
Accoya-coating	GVC-R	4
weiß verzinkt	GV, GV-R	3
gelb verzinkt	GVG, GVG-MS	3
verzinkt Farbton Alu F1	GV-F1	3
Messing poliert	S	2
vermessingt poliert	WF	2
vergoldet	GFG	2
verchromt poliert	CMP	2
verchromt matt	CMD	1
vernickelt	ND	1

Klassifizierung

Klasse 1	24 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 2	48 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 3	96 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 4	240 h	Salzsprühnebel- Prüfung
Klasse 5	480 h	Salzsprühnebel- Prüfung

Nicht aufgeführte Oberflächen-Veredelungen dienen nicht dem Korrosionsschutz, sondern ausschließlich optischen Aspekten.

geprüft durch:
Prüfbericht No.

SHR Hout Research
3357-K1 vom 18. Januar 2004

Eignung an Feuer-/Rauchschutztüren

Grundlage für die Vergabe der 1 (vierte Stelle) erfolgt auf der Basis des Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. 129804- Do 25.12 MPA NRW Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-12000166 MPA NRW sowie der Fremdüberwachung eines Notified body (SKH No 0502)

Schutz Einbruchssicherheit

Grundlage für die Vergabe der 1 (siebenten Stelle) erfolgt auf der Basis des Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. 129804- Do 25.12 MPA NRW Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-12000166 MPA NRW sowie den SKG - Rapporten: 425.641.01-02; 425.642.01-04; 425.662.01-02

Anlage C

(RD) HL 800 STD

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen:	102 x 76 mm	
	102 x 89 mm	
	102 x 102 mm	
	114 x 84 mm	(002-126)
	114 x 102 mm	
	114 x 114 mm	

auch:

002-130	für Zargenkonstruktionen System VN / VZK
002-132	für Zargenkonstruktionen System V8600
002-129	für Zargenkonstruktionen System "MHB"
002-128	für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"
002-150	für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	7	1	1	0^{*)}	1	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: Abmessung 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-9)

(V) (RD) BB 802

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke 2,2 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	9
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	---

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 2,5 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	10
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 102 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Abmessung: 102 x 76 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

3	7	4	1 ^{*)}	1	0 ^{**)}	0 ^{***)}	11
---	---	---	-----------------	---	------------------	-------------------	----

Fortsetzung folgende Blattseite

Abmessung: 114 x 102 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 114 x 114 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 102 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 114 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 127 x 127 mm
Materialstärke 3,5 mm
Material: Stahl oder Messing

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

- *) Klasse 0 für Material Messing
**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A
***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: Abmessung 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-7)
getestet: Abmessung 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-8)

3. (V) (RD) BB 803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

- *) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) BB 1817

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **
oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) BB 1818

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

Abmessung: 89 x 127 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

Abmessung: 89 x 152 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	4	2	1	1	0^{*)}	0^{**)}	7
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit
optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: BB 1817 89 x 80 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-5)

getestet: BB 1818 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-4)

(V) (RD) BB 1819

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 114 x 89 mm

4	7	6	1*)	1	0**)	0***)	13
----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--------------	-----------

Abmessung: 114 x 127 mm

3	7	4	1*)	1	0**)	0***)	11
----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--------------	-----------

Abmessung: 114 x 152 mm

3	7	4	1*)	1	0**)	0***)	11
----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--------------	-----------

Abmessung: 102 x 89 mm (Art. 002-187)

4	7	6	1*)	1	0**)	0***)	13
----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--------------	-----------

Abmessung: 102 x 89 mm (Art. 002-188)

4	7	6	1*)	1	0**)	1	13
----------	----------	----------	------------	----------	-------------	----------	-----------

Derivate von BB 01179: Abmessung 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 01179

RD BB 867

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung:

Materialstärke

Material:

2	7	3	1	1	0**)	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

RD BB 887

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 100 x 97 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0[*])	0	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

^{*}) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

(V) (RD) BB 807

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1[*])	1	0^{**})	0^{***})	10
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

4	7	5	1[*])	1	0^{**})	0^{***})	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 90 x 127 mm bzw. 89 x 127 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	3	1[*])	1	0^{**})	0^{***})	10
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 90 x 152 mm bzw. 89 x 152 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

2	7	2	1[*])	1	0^{**})	0^{***})	7
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	----------

Abmessung: 100 x 100 mm
Materialstärke: 3,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

4	7	5	1[*])	1	0^{**})	0^{***})	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

^{*}) Klasse 0 für Material Messing

^{**}) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

^{***}) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ^{**}

(V) (RD) BB 810

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

(V) (RD) BB 811

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 90 x 90 mm bzw. 89 x 89 mm

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

4	7	5	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	12
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

getestet: BB 807 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-1-W)

getestet: BB 810 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-2-W)

(V) (RD) BB 01179

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm

3	7	4	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	11
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 102 x 102 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 102 x 89 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 102 x 76 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 114 x 84 mm (Art. 002-99)

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 114 x 102 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

Abmessung: 114 x 114 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0^{***)}	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	-------------------------	-----------

V 002-161 102 x 93 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	1	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	----------	-----------

002-191 102 x 93 mm

4	7	6	1^{*)}	1	0^{**)}	0	13
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	----------	-----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

getestet: Abmessung 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-3)

getestet: Abmessung 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

(V) (RD) 1803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1817

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 80 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	9
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1818

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

2	7	3	1	1	0^{*)}	0^{**)}	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(V) (RD) 1819

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 89 mm
Materialstärke 3,3 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

(Art. 002-189)

2	7	3	1	1	0[*]	0^{**}	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

(V) (RD) 1804

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 76 x 76 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	2	1	1	0[*]	0^{**}	6
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	----------

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 2,5 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

1	4	3	1	1	0[*]	0^{**}	9
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG ** oder mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

(RD) 1804

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 102 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	2	1^{*)}	1	0^{**)}	0	6
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	----------	----------

Abmessung: 64 x 64 mm
Materialstärke 2,0 mm
Material: Stahl, Edelstahl oder Messing

1	4	1	1^{*)}	1	0^{**)}	0	3
----------	----------	----------	-----------------------	----------	------------------------	----------	----------

*) Klasse 0 für Material Messing

**) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: 1804 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-13)

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,3 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-85 für Zargenkonstruktionen System VN / VZK

002-96 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

002-147 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	6	1	1	0^{*)}	0^{**)}	13
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 01179 102 x 102 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-6)

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 2,5 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-97 für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"

002-92 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

002-145 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

2	7	3	1	1	0[*]	0^{**}	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 802 89 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-7)

002-95

Zweiteilige Türbänder mit fünfteil. Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen: 102 x 76 mm

102 x 102 mm

3	7	4	1	1	0[*]	0^{**}	11
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

**) Klasse 1 mit optionaler Stiftsicherung "NRP"

Derivate von BB 802 102 x 89 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-8)

Zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-78 für Zargenkonstruktionen System VN / VZK

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-98 für Zargenkonstruktionen System "Plooijer"

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-91 für Zargenkonstruktionen System "MHB"

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-146 für Zargenkonstruktionen System "Polynorm" (Theuma)

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-157

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-164

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-177

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-180

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-182

4	7	5	1	1	0*)	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------

002-192

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-193

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-194

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-210

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-212

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-222

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-242

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-246

4	7	5	1	1	0^{*)}	0	12
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

Derivate von BB 807 90 x 90 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-1-W)

Materialstärke: 2,5 mm
Material: Stahl oder Edelstahl
Oberflächen: siehe Anhang A

002-242

2	7	3	1	1	0[*]	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	----------	-----------

Zweiteilige aushebende Türbänder für Ganzglas-Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

002-163

2	7	3	1	1	0[*])	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-183

2	7	3	1	1	0[*])	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-184

2	7	3	1	1	0[*])	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

002-190

2	7	3	1	1	0[*])	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

QR 1

Zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen

Material: Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 110 x 98 mm

Materialstärke: 3,0 mm

2	7	3	1	1	0^{*)}	0	10
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

Abmessung: 98 x 82 mm

Materialstärke: 2,5 mm

2	7	2	1	1	0^{*)}	0	7
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

getestet: Abmessung 110 x 98 mm (Prüfbericht SHR No. 3.357-10)

801 A / B

Material: Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 102 x 76 mm

Materialstärke: 3,0 mm

2	7	2	1	1	0^{*)}	0	7
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A
Türen, steigend (A) BZN. Fallend (B)

zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für Türen aus Kunststoffprofilen
Material: Zinkdruckguss
Oberflächen: siehe Anhang A

NRP 4000

4	7	7	1	1	0^{*)}	0	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

NRP 4020

4	7	7	1	1	0^{*)}	0	14
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

(V) JS 803

zweiteilige Türbänder mit fünfteiligem Gewerbe für stumpfe Türen
seitlich verstellbar

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **

(V) JS 807

zweiteilige aushebende Türbänder für stumpfe Türen
seitlich verstellbar

Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessung: 89 x 89 mm
Materialstärke 3,0 mm
Material: Stahl oder Edelstahl

3	7	4	1	1	0^{*)}	0^{**)}	11
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A

***) Klasse 1 für Ausführung "V", Einbruchtest SKG **