

## 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 Herstellergelten 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 D

### (V) RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

**Materialstärke** 3,0 mm

**Material:** Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

**Abmessung:** 89 x 80 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**Abmessung:** 89 x 89 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**Abmessung:** 89 x 102 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**Abmessung:** 89 x 127 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**Abmessung:** 89 x 152 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

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

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

## P RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

**Materialstärke** 3,0 mm

**Material:** Stahl oder Edelstahl

Oberflächen: siehe Anhang A

**Abmessung:** 89 x 80 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>1</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

**Abmessung:** 89 x 89 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>1</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

**Abmessung:** 89 x 102 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>1</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

**Abmessung:** 89 x 127 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>1</b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

**Abmessung:** 89 x 152 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>1</b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------

\*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Anhang A  
SKG\*\* Zertifikat 487.642.06 und .07

## JS (V) RD 818

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen  
seitlich verstellbar

Oberflächen: siehe Anhang A

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

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

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

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

### (V) RD 818 DD

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Oberflächen: siehe Anhang A

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

4	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

4	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

### (V) RD 1815

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Oberflächen: siehe Anhang A

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

3	7	4	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	11
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

3	7	4	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	11
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

### (V) RD 1816

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen

Materialstärke: 3,0 mm

Oberflächen: siehe Anhang A

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

3	7	4	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	11
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

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

**zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen  
an Stahl- oder Aluminiumzargen**

Materialstärke 3,0 mm  
Material: Stahl oder Edelstahl  
Bandhöhe: 89 mm  
Oberflächen: siehe Anhang A

002-195

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-201

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-204

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

(V) 002-205

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-209

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-211

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-218

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-219

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-223

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-224

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>0<sup>**</sup>)</b>	<b>13</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

002-225

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup>)</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	----------	-----------



002-231

4	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

022-232

4	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

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

**(V) (RD) 804**

**zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für stumpfe Türen**

Materialstärke 3,0 mm  
 Material: Stahl oder Edelstahl  
 Oberflächen: siehe Anhang A

Abmessungen: 102 x 76 mm (V) 114 x 89 mm 127 x 64 mm (002-217)  
 (V) 102 x 89 mm (V) 114 x 102 mm 127 x 89 mm  
 (V) 102 x 102 mm (V) 114 x 114 mm 127 x 102 mm  
 127 x 127 mm

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für stumpfe Türen  
 an Stahl- oder Aluminiumzargen**

Materialstärke 3,0 mm  
 Material: Stahl oder Edelstahl  
 Oberflächen: siehe Anhang A

**002-196 Bandhöhe: 114 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-206 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-207 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-208 Bandhöhe: 114 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-213 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-214 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-227 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**002-229 Bandhöhe: 102 mm**

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*</sup></b>	<b>0<sup>**</sup></b>	<b>14</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-230 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

002-236 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

002-239 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

002-240 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

VZK/VZX 804 Bandhöhe: 102 mm

3	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

RD 804-3D Bandhöhe: 102 mm

3	7	6	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

### (RD) 805

#### zweiteilige Türbänder mit dreiteil. Gewerbe für gefälzte Türen

Materialstärke 3,0 mm

Material: Stahl oder Edelstahl  
siehe

Oberflächen: Anhang A

Abmessungen: 102 mm

4	7	7	1	1	0 <sup>*)</sup>	0 <sup>**)</sup>	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

\*\*\*) Klasse 1 für Ausführung "NRP"

**zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe für Ganzglastüren**

**Materialstärke** 3,0 mm  
**Material:** Stahl oder Edelstahl  
**Oberflächen:** siehe Anhang A

**002-197** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-198** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-199** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-220** **Bandhöhe:** 89 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-221** **Bandhöhe:** 89 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-228** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-237** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-241** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

**002-247** **Bandhöhe:** 102 mm

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0<sup>*)</sup></b>	<b>0<sup>**)</sup></b>	<b>11</b>
----------	----------	----------	----------	----------	-----------------------	------------------------	-----------

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

\*\*) Klasse 1 für Ausführung "NRP"