

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

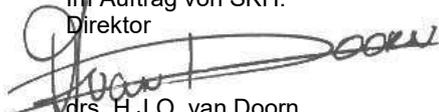
Entsprechend Unter System 1 für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller gelten durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die

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 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

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

Abmessung: 89 x 89 mm

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

Abmessung: 89 x 102 mm

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

Abmessung: 89 x 127 mm

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

Abmessung: 89 x 152 mm

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 **

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

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

Abmessung: 89 x 89 mm

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

Abmessung: 89 x 102 mm

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

Abmessung: 89 x 127 mm

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

Abmessung: 89 x 152 mm

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

*) 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

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) 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 ^{*)}	0 ^{**)}	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	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 ^{*)}	0 ^{**)}	11
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

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

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

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

002-201

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

002-204

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

(V) 002-205

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

002-209

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

002-211

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

002-218

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

002-219

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

002-223

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

002-224

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

002-225

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

002-231

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

022-232

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

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

**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

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-206 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-207 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-208 Bandhöhe: 114 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-213 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-214 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-227 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-229 Bandhöhe: 102 mm

4	7	7	1	1	0[*]	0^{**}	14
----------	----------	----------	----------	----------	----------------------	-----------------------	-----------

002-230 Bandhöhe: 102 mm

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

002-236 Bandhöhe: 102 mm

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

002-239 Bandhöhe: 102 mm

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

002-240 Bandhöhe: 102 mm

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

VZK/VZX 804 Bandhöhe: 102 mm

3	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

RD 804-3D Bandhöhe: 102 mm

3	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	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 ^{*)}	0 ^{**)}	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

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

002-198 Bandhöhe: 102 mm

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

002-199 Bandhöhe: 102 mm

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

002-220 Bandhöhe: 89 mm

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

002-221 Bandhöhe: 89 mm

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

002-228 Bandhöhe: 102 mm

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

002-237 Bandhöhe: 102 mm

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

002-241 Bandhöhe: 102 mm

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

002-247 Bandhöhe: 102 mm

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

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

^{**)} Klasse 1 für Ausführung "NRP"