

Leistungserklärung

Nr. 0003BauPVo 2013-07-14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Einachsige Tür- und Fensterbänder nach EN 1935-2002
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4, BauPVo:

zweiteilige Türbänder mit dreiteiligem Gewerbe (Artikelaufistung siehe Anhang)

CE-Klassifizierung siehe Punkt 9. Erklärte Leistung und Artikelaufistung

Gebrauchsklasse	Prüfzyklen bei Dauerbetrieb	Masse der Prüftür	Feuerbeständigkeit	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutz	Bandklasse

3. Zur Verwendung von Eingangstüren und Fenstern
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5, BauPVo:
Breuer & Schmitz GmbH & Co.KG
Monhofer Straße 1
42697 Solingen
GERMANY
5. Name und Kontaktanschrift des ggf. Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Siehe Punkt 4
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:
System 1
7. Die SKH EU- Notifizierte Stelle mit der EG-Referenznummer Nr. 0502 hat gemäß den Vorgaben der EN 1935:2002 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.
8. Europäische technische Bewertung:
nicht relevant (siehe Punkt 7)

9 . Erklärte Leistung:

Harmonisierte technische Spezifikation EN 1935:2002

Wesentliche Merkmale	Klasse	Leistung	
5.1 Anfangsmessung des Reibmomentes	Klasse 1-7 Klasse 8-11 Klasse 12-14	maximal 2 Nm maximal 3Nm maximal 4Nm	
5.2 Statische Belastung 5.2.1 Verformung unter Last	Alle Klassen	Seitliche Verformung unter Last < 2mm. Vertikale Verformung < 4mm. Weder die seitliche noch die vertikale Verschiebung überschreitet nach der Entlastung die folgenden Werte. Seitlich <0,6mm; vertikal <0,3mm Weder ein Bruch noch Rissbildung sind bei normaler oder korrigierter visueller Untersuchung feststellbar	
5.2.2 Überlastung	Alle Klassen	Es sind keine Brüche, Rissbildungen oder Verformungen an Bandflügeln, Angeln, Buchsen oder Stiften, weder bei normaler noch bei korrigierter visueller Untersuchung feststellbar Das Prüf-Bauteil ist in Folge der Prüfung mit dem Rahmen verbunden geblieben.	
5.3 Scherfestigkeit	Alle Klassen	Es sind keine Brüche, Rissbildungen oder Verformungen an Bandflügeln, Angeln, Buchsen oder Stiften feststellbar und die seitliche Verformung beträgt nicht mehr als 3mm. Nach der Prüfung überschreiten die zusätzlichen vertikalen und seitlichen Verschiebungen weder das Maß von 1mm, noch treten nach 20 Prüfzyklen Brüche	
5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren	Klasse 0	Nicht geeignet	Feuerbeständigkeit
	Klasse 1	Für die Verwendung an Feuer- und/oder Rauchschutztüren geeignet	
5.4 Dauerhaftigkeit	Klasse 3	10000 Testzyklen	Prüfzyklen bei Dauerbetrieb
	Klasse 4	25000 Testzyklen	
	Klasse 7	200000 Testzyklen	
5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen	Alle Klassen	Das vorliegende Band weist keinerlei Abweichung in der Bauart noch bei den verwendeten Materialien gegenüber dem Prüfmuster auf	
5.5 Korrosionsbeständigkeit	Klasse 0	Keine definierte Korrosionsbeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit
	Klasse 1	Geringe Beständigkeit (24 Stunden)	
	Klasse 2	Moderate Beständigkeit (48 Stunden)	
	Klasse 3	Hohe Beständigkeit (96 Stunden)	
	Klasse 4	Sehr hohe Beständigkeit (240 Stunden)	
	Klasse 5	Außergewöhnlich hohe Beständigkeit (480 Stunden)	
Gefährliche Substanzen			
Entsprechend Anmerkung 1 in Anhang ZA	Alle Klassen	Die in diesem Produkt verwendeten Materialien enthalten keine gefährlichen Stoffe. Auch geben sie nicht mehr davon, als in irgendeiner Europäischen Norm oder Vorschrift gefordert, davon an die Umwelt frei.	

Ergänzende Merkmale siehe Anhang B

10. Das unter den Abschnitten 1 und 2 beschriebene Produkt erfüllt die unter Abschnitt 9 gelisteten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:

Patrick Müller, Geschäftsführer

(Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen)

Solingen, d. 11.05.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)


BREUER & SCHMITZ
GmbH & Co. KG

Postfach 10 10 10 Solingen
Leistungsbereich Solingen
Telefon 0212 20 10 10

(Unterschrift)

Anlage:

Artikelaufistung zur Leistungserklärung

Nr. 0003BauPVo 2013-07-14

CE-Klassifizierung siehe Punkt 9. Erklärte Leistung

(RD) HL 800	102x76	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	102x89	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	102x102	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	114x84	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	114x102	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	114x114	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	002-130	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	002-132	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	002-129	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	002-128	4	7	7	1	1	0*)	1	14
	002-150	4	7	7	1	1	0*)	1	14

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

(V) RD 818	89 x 80	4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
	89 x 89	4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
	89 x 102	3	7	5	1	1	0*)	0**)	11
	89 x 127	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
	89 x 152	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

(V) RD 818 DD	89 x 80	4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
	89 x 89	4	7	5	1	1	0*)	0**)	12

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

JS (V) RD 818	89 x 80	4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
	89 x 89	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

P RD 818 89x80
 89x89
 89x102
 89x127
 89x152

4	7	6	1	1	0*)	1	12
4	7	6	1	1	0*)	1	12
4	7	6	1	1	0*)	1	12
3	7	4	1	1	0*)	1	11
3	7	4	1	1	0*)	1	11

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

SKG ** Zertifikat 487.642.06 und .07

((V)RD 804) 102 x 76 mm
 102 x 89 mm
 102 x 102 mm
 114 x 89 mm
 114 x 102 mm
 114 x 114 mm
 (002-217) 127 x 64 mm
 127 x 89 mm
 127 x 102 mm
 127 x 127 mm

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

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

(RD) 805

4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

002-195
 002-196
 002-197
 002-198
 002-199
 002-201
 002-204
 002-205 (V)
 002-206
 002-207
 002-208
 002-209
 002-211
 002-213
 002-214
 002-218
 002-219

4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
4	7	6	1	1	0*)	0**)	12

002-220	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-221	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-223	4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
002-224	4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
002-225	3	7	4	1	1	0*)	1	11
002-227	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
002-228	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-229	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
002-230	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
002-231	4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
002-232	4	7	6	1	1	0*)	0**)	12
002-236	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
002-239	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
002-240	4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
VZK/VZX 804	3	7	5	1	1	0*)	0**)	12
RD 804-3D	3	7	5	1	1	0*)	0**)	12
002-237	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-241	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-247	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
002-248	3	7	6	1	1	0*)	0**)	12

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

(V) RD 1815	89 x 80	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
	89 x 89	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

(V) RD 1816	89 x 80	3	7	4	1	1	0*)	0**)	11
-------------	---------	---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasse 1 - 4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

(V) RD 300		4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
------------	--	---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

RD 310		4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
--------	--	---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

RD 400		4	7	5	1	1	0*)	0**)	12
--------	--	---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasse 1-4 je nach Material und Oberfläche, siehe Punkt 9 und Anhang A

**) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

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 Punkt 9 und Anhang A

Anhang A

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

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

geprüft durch: SHR Hout Research

Prüfbericht No. 3357-K1 vom 18. januar 2004

Anhang B

Harmonisierte technische Spezifikation EN 1935:2002

Ergänzende Merkmale	Klasse	Leistung				
Anwendung	Klasse 1	Leichter Gebrauch: Bänder für Türen oder Fenster in privaten und anderen Bereichen und Gebäuden mit geringer Gebrauchshäufigkeit (nicht öffentliche Zugänge).			Gebrauchsklasse	
	Klasse 2	Mittlerer Gebrauch: Bänder für Türen in privaten und anderen Bereichen und Gebäuden mit mittlerer Gebrauchshäufigkeit. (begrenzte öffentliche Zugänge).				
	Klasse 3	Starker Gebrauch: Bänder für Türen in Bereichen und Gebäuden mit hoher Gebrauchshäufigkeit (öffentliche Zugänge).				
	Klasse 4	Sehr starker Gebrauch: Bänder für Türen in Bereichen und Gebäuden mit sehr hoher Gebrauchshäufigkeit. (öffentliche Zugänge mit der Wahrscheinlichkeit des Missbrauchs).				
Masse der Prüftür & Bandklasse	Klasse 0	max. 10 Kg	Masse der Prüftür		Klasse 1	Bandklasse
	Klasse 1	max. 20 Kg			Klasse 2	
	Klasse 1	max. 20 Kg			Klasse 3	
	Klasse 1	max. 20 Kg			Klasse 4	
	Klasse 2	max. 40 Kg			Klasse 5	
	Klasse 2	max. 40 Kg			Klasse 6	
	Klasse 2	max. 40 Kg			Klasse 7	
	Klasse 3	max. 60 Kg			Klasse 8	
	Klasse 3	max. 60 Kg			Klasse 9	
	Klasse 3	max. 60 Kg			Klasse 10	
	Klasse 4	max. 80 Kg			Klasse 11	
	Klasse 5	max. 100 Kg			Klasse 12	
	Klasse 6	max. 120 Kg			Klasse 13	
	Klasse 7	max. 160 Kg			Klasse 14	
4.6 Sicherheit	Klasse 1				Sicherheit	
4.8 Schutz	Klasse 0	Nicht geeignet an einbruchhemmenden Türen.			Schutz	
	Klasse 1	Nach Bewertung der Eignung zur Einbruchhemmung geeignet an jeweiligen einbruchhemmenden Türen.				