

Leistungserklärung

Nr. 0003BauPVo 2013-07-14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Einachsige Tür- und Fensterbänder nach DIN EN 1935
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
Locher Straße 25
42719 Solingen
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 DIN EN 1935:2002-05 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 DIN EN 1935:2002-05

Wesentliche 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	Masse der Prüftür	max. 10 Kg	Klasse 1 Klasse 2 Klasse 3 Klasse 4 Klasse 5 Klasse 6 Klasse 7 Klasse 8 Klasse 9 Klasse 10 Klasse 11 Klasse 12 Klasse 13 Klasse 14
	Klasse 1		max. 20 Kg	
	Klasse 1		max. 20 Kg	
	Klasse 1		max. 20 Kg	
	Klasse 2		max. 40 Kg	
	Klasse 2		max. 40 Kg	
	Klasse 2		max. 40 Kg	
	Klasse 3		max. 60 Kg	
4.6 Sicherheit	Klasse 1			Sicherheit
	Klasse 0 Klasse 1	Nicht geeignet an einbruchhemmenden Türen. Nach Bewertung der Eignung zur Einbruchhemmung geeignet an jeweiligen einbruchhemmenden Türen.		Schutz
4.8 Schutz	Klasse 0 Klasse 1			
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 an Bandflügeln, Angeln oder Stiften auf.		
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.		



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

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

Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:

Markus Müller, Geschäftsführer

(Name des Unterzeichners und Funktion im Unternehmen)

Solingen, d. 25.06.2013

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

(V) RD 818	89 x 89	4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
	89 x 102	4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
	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

***) Klasse 1 für Ausführung V Einbruchstest SKG

(RD 804)	102 x 76 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	102 x 89 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	102 x 102 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	114 x 102 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	114 x 114 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	127 x 89 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	127 x 102 mm	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
	002-208	4	7	7	1	1	0*)	0**)	14

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

***) Klasse 1 für optionale Stiftsicherung "NRP"

NRP 4000	4	7	7	1	1	0*)	0	14
NRP 4020	4	7	7	1	1	0*)	0	14
NRP 4100	4	7	7	1	1	0*)	0	14

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