

## Leistungserklärung

Nr. DX 006/2013 BauPVo

### 1. Kenncode des Produkttyps

Verdeckt liegende, mehrachsige Tür- und Fensterbänder PIVOTA ® DX nach CUAP 04.05/12.

### 2. Identifikationsnummern

PIVOTA ® DX 100 3-D  
PIVOTA ® DX 100 3-D „IHA“  
PIVOTA ® DX 100 3-D „Design“

PIVOTA ® DX 102 3-D  
PIVOTA ® DX 102 3-D „IHA“  
PIVOTA ® DX 102 3-D „Design“

PIVOTA ® DX 101 3-D  
PIVOTA ® DX 101 3-D „IHA“  
PIVOTA ® DX 101 3-D „Design“  
PIVOTA ® DX 101 3-D „Safe“

PIVOTA ® DXE 100 3-D "Enox"

PIVOTA ® DXS 100 3-D "Steel"

### 3. Verwendungszweck

Türband für Türen in Fluchtwegen und an Brand- und Rauchschutztüren

### 4. Hersteller

BaSys  
Bartels Systembeschläge GmbH  
Gewerbegebiet Echternhagen 2  
32689 Kalletal

### 5. Bevollmächtigter

N.N.

### 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

1

### 7. Harmonisierte Norm

ETA-08/0209 (in Anlehnung an EN 1935:2002)

### 8. Notifizierte Stelle

Das ift Rosenheim mit der DAKKS-Akkreditierungsnummer Nr. 0757 hat gemäß den Vorgaben der CUAP 04.05/12 die Typprüfung vorgenommen und die Leistungsbeständigkeit nach System 1 bewertet und überprüft sowie den Prüfbericht ausgestellt.

### 9. Erklärte Leistung

CUAP 04.05/12

| Wesentliche Merkmale                         | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Selbstverschluss</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anfangsmessungen des Reibmomentes            | < 4,0Nm (Klasse 12a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Statische Belastung<br>Verformung unter Last | - Seitliche Verformung unter Last < 2mm<br>- Vertikale Verformung unter Last < 4mm<br>- Weder die seitliche noch die vertikale Verschiebung überschreitet nach der Entlastung die folgenden Werte. Seitlich <0,4mm; vertikal <0,2mm<br>- Weder ein Bruch noch Rissbildung sind bei normaler oder korrigierter visueller Untersuchung feststellbar |
| Überlastung                                  | - Es sind keine Brüche, Rissbildungen oder Verformungen an Bandflügeln, Angeln, Buchsen oder Stiften, weder bei normaler noch bei korrigierter                                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | visueller Untersuchung feststellbar<br>- Das Prüf-Bauteil ist in Folge der Prüfung mit dem Rahmen verbunden geblieben                                                                                         |
| Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren          | Klasse 1: Für die Verwendung an Feuer- und/oder Rauchschutztüren geeignet                                                                                                                                     |
| <b>Dauerhaftigkeit</b>                               |                                                                                                                                                                                                               |
| Dauerhaftigkeit                                      | Klasse 7: 200.000 Testzyklen<br>- seitlicher Verschleiß maximal 0,4mm<br>- vertikaler Verschleiß maximal 0,6mm<br>- maximales Reibmoment nach 20 Zyklen bzw. nach Beendigung des Testes <4Nm                  |
| Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen | Das vorliegende Band weist keinerlei Abweichung in der Bauart noch bei den verwendeten Materialien gegenüber dem Prüfmuster auf                                                                               |
| Korrosionsbeständigkeit                              | Klasse 4: Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit (240 Stunden)                                                                                                                                                     |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>                        |                                                                                                                                                                                                               |
| Entsprechend Anmerkung 1 in Anhang ZA                | 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. |

|                                                                                                                                                         |                  |                                                                                    |                                       |    |      |        |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|------|--------|-----|
|                                                                        |                  | Bartels Systembeschläge GmbH<br>Gewerbegebiet Echternhagen 2<br>D - 32689 Kalletal |                                       |    | 2013 |        |     |
| Ift - 0757                                                                                                                                              | CPD-229-09-002R2 | EN 1935:2002, CUAP 04.05/12                                                        | Klassifizierung gemäß unterer Tabelle |    |      |        |     |
| Die verdeckt liegenden Bänder PIVOTA ® enthalten keine gefährlichen Substanzen                                                                          |                  |                                                                                    |                                       |    |      |        |     |
| Die verdeckt liegenden Bänder PIVOTA ® stimmen mit den Bestimmungen der am 29.08.2008 erteilten europäischen technischen Zulassung ETA-08/0209 überein. |                  |                                                                                    |                                       |    |      |        |     |
| GK                                                                                                                                                      | PZ               | Masse                                                                              | FB                                    | SI | KB   | Schutz | BK  |
| 4                                                                                                                                                       | 7                | 5                                                                                  | 1                                     | 1  | 4    | 1      | 12a |

## 10. Erklärung

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: Jürgen Bartels, Geschäftsführung

Kalletal, den 22.7.2013

*J. Bartels*