

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 013-01-DE BauPVo (EU Nr.305/2011)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Einachsige Tür- und Fensterbänder nach DIN EN 1935:2002-05**

**1309-CPR-0337 3-teilige Rollentürbänder**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4, BauPVo:

**Stahl- und Edelstahl Rollentürbänder**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Für Türen in Fluchtwegen und Rauchschutztüren**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5, BauPVo:

**Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & CO. KG  
Hauptstr. 18 - 32  
42579 Heiligenhaus**

5. Name und Kontaktanschrift des ggf. Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**N.N.**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVo:

**System 1**

7. Das PIV Velbert mit der DAKKS-Akkreditierungsnummer Nr. 1309 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

**N.N.**

## 9. Erklärte Leistung:

### Harmonisierte technische Spezifikation: DIN EN 1935:2002-05

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |
|--|---|
| <b>Selbstverschluss</b>  |   |
| 5.1 Anfangsmessungen des Reibmomentes<br>5.2 Statische Belastung<br>5.2.1 Verformung unter Last<br><br>5.2.2 Überlastung<br><br>5.3 Scherfestigkeit<br><br>5.6 Bänder für Feuer- und/oder Rauchschutztüren | < 4,0Nm (Klasse 12 bis14)<br>- Seitliche Verformung unter Last < 2mm<br>- Vertikale Verformung < 4mm<br>- Weder die seitliche noch die vertikale Verschiebung überschreitet nach der Entlastung die folgenden Werte. Seitlich <0,2mm; vertikal <0,25mm<br>- Weder ein Bruch noch Rissbildung sind bei normaler oder korrigierter visueller Untersuchung feststellbar<br>- 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<br>- Es sind keine Brüche, Rissbildungen oder Verformungen an Bandflügeln, Angeln, Buchsen oder Stiften feststellbar und die seitliche Verformung beträgt nicht mehr als 3mm<br>- 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.<br>Klasse 0: Keine Brandversuche nach DIN EN 1634-Teil1 nachgewiesen. |
| <b>Dauerhaftigkeit</b>   |   |
| 5.4 Dauerhaftigkeit<br><br>5.8 Bändergruppen mit gemeinsamen Konstruktionsmerkmalen<br><br>5.5 Korrosionsbeständigkeit   | Klasse 7: 200.000 Testzyklen<br>- seitlicher Verschleiß 0,04mm<br>- vertikaler Verschleiß 0,08mm<br>- maximales Reibmoment nach 20 Zyklen bzw. nach Beendigung des Testes <3Nm<br>Das vorliegende Band weist keinerlei Abweichung in der Bauart noch bei den verwendeten Materialien gegenüber dem Prüfmuster auf.<br>- Klasse 3: Hohe Korrosionsbeständigkeit (96 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.   |

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 Punkt 4.

Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:



Andreas Mielke, staatl. geprüfter Techniker  
CE-Beauftragter

Heiligenhaus, 31. August 2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

## CE-Kennzeichnung

zur Leistungserklärung Nr. 004-01-DE BauPVo (EU Nr. 305/2011)  
für einachsige Tür- und Fensterbänder nach DIN EN 1935:2002-05

|   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|----|
| <b>CE</b>   |   |   |   |   |   |   |    |
| Wilh. Schlechtendahl & SöhneG<br>GmbH & Co. KG<br>Hauptstraße 18 – 32<br>42579 Heiligenhaus |   |   |   |   |   |   |    |
| 16  |   |   |   |   |   |   |    |
| DEUTSCHLAND   |   |   |   |   |   |   |    |
| LE-Nr. 013-01-DE BauPVO (EU Nr. 305/2011)   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1309-CPR-0337 (3-teilige Rollentürbänder)   |   |   |   |   |   |   |    |
| EN 1935:2002-05   |   |   |   |   |   |   |    |
| Türbänder in Fluchtwegen  |   |   |   |   |   |   |    |
| 4   | 7 | 7 | 0 | 1 | 3 | 1 | 14 |



Andreas Mielke, staatl. geprüfter Techniker  
CE-Beauftragter

Heiligenhaus, 31. August 2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

## Herstellereklärung zur REACH Verordnung

Die Fa. Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG bestätigt die Einhaltung der Verordnung  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Wir erfüllen die an uns durch die REACH-Verordnung gestellten Anforderungen.  
Als „nachgeschalteter Anwender“ stimmen wir uns zeitnah mit den Lieferanten der von REACH betroffenen  
Rohstoffe sowie Hilfs- und Betriebsstoffe ab und stellen dadurch sicher, dass REACH die Herstellung der von  
Ihnen bezogenen Erzeugnisse nicht negativ berührt.

Für den (extrem unwahrscheinlichen) Fall einer relevanten, durch REACH verursachten Veränderung der  
Lieferfähigkeit bzw. Qualität unserer Erzeugnisse werden wir sie rechtzeitig informieren, um geeignete  
Maßnahmen mit Ihnen abzustimmen.

Heiligenhaus, Mai 2013

## **Herstellereklärung zur werkseigenen Produktionskontrolle**

Das System der werkseigenen Produktionskontrolle bei der  
Fa. Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG erfüllt die Anforderungen der Produktnorm  
DIN EN 1935:2002-05-

Heiligenhaus, Mai 2013