



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

<b>Bescheinigungs-Nr.:</b>	AGB 180/2
<b>Benannte Stelle:</b>	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München - Deutschland
<b>Antragsteller/ Bescheinigungsinhaber:</b>	Inventio AG Seestr. 55 6052 Hergiswil - Schweiz
<b>Antragsdatum:</b>	24.10.2013
<b>Hersteller des Prüfmusters:</b>	Schindler Drive Systems Poligono „Empresarium“ Albardin, 58 50720 La Cartuja Baja – Zaragoza - Spanien
<b>Produkt:</b>	Geschwindigkeitsbegrenzer
<b>Typ:</b>	SA GBD 202
<b>Prüflaboratorium:</b>	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Prüflaboratorium für Produkte der Fördertechnik Prüfbereich Aufzüge und Sicherheitsbauteile Westendstr. 199 80686 München - Deutschland
<b>Datum und Nummer des Prüfberichtes:</b>	24.10.2013 AGB 180/2
<b>EG-Richtlinie:</b>	95 / 16 / EG
<b>Ergebnis:</b>	Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang (Seite 1) zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Anwendungsbereich die grundlegenden Sicherheitsanfor- derungen der Richtlinie.
<b>Ausstellungsdatum:</b>	25.10.2013

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile  
Kennnummer: 0036

*C. Rührmeyer*  
Christian Rührmeyer





## Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 180/2 vom 25.10.2013

### 1. Anwendungsbereich

1.1	Zulässige Auslösegeschwindigkeit	0,70 – 2,35 m/s
1.2	Zulässige Nenngeschwindigkeit	≤ 2,04 m/s
1.3	Antriebsseil	
1.3.1	Art	Rundlitzenseil aus Stahldrähten
1.3.2	Durchmesser	6 – 6,5 mm
1.4	Spannkraft (vom Spanngewicht erzeugte auf die Umlenkrollenachse wirkende Kraft)	720 N
1.5	Empirisch ermittelte Spannkraft (Seil und Rille im Neuzustand)	
1.5.1	In Abwärtsrichtung	1568 N
1.5.2	In Aufwärtsrichtung	335 N

### 2 Bedingungen

- 2.1 Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit ist gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren.
- 2.2 Einziehen der Fangvorrichtung in beiden Drehrichtungen zulässig
- 2.3 Die Seilabzugsrichtung ist beliebig, jedoch darf die Zugkraft bei Seilabzug um 90° gegenüber der Normalrichtung verdreht (seitlich nach rechts oder links) 4000 N, bei Seilabzug um 180° gegenüber der Normalrichtung verdreht (nach oben) 6000 N nicht überschreiten. Die Größe des Spanngewichtes ist entsprechend zu wählen.
- 2.4 Zur Identifizierung, Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Darstellung der Umgebungs- und Anschlussbedingungen bzw. Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EG-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang die Zeichnung Nummer M\_ \_ 41344300 mit Prüfstempel vom 07.08.2009 beizufügen.

### 3 Hinweise

- 3.1 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Liste der autorisierten Hersteller (gemäß Anlage) verwendet werden. Diese Anlage wird ggf. nach den Angaben des Bescheinigungsinhabers aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.



Industrie Service

**Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung  
Nr. AGB 180/2 vom 25.10.2013**

**Autorisierte Hersteller – Produktionsstandorte (Stand: 25.10.2013):**

**Schindler Drive Systems**

Poligono „Empresarium“  
Albardin, 58  
50720 La Cartuja Baja – Zaragoza – Spanien

**Schindler (China) Elevator Co., Ltd.**

No. 818 Jin Men Road  
215004 Suzhou – P.R. China

**Elevadores Atlas Schindler S. A.**

R. Angelina Ricci Vezozzo, 3400  
86087 Londrina - Brasilien

- ENDE DOKUMENT -

Grundlage: Antrag der Fa. SCHINDLER Aufzüge AG vom 24.10.2013

