



EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang V, Absatz A der Richtlinie 95/16/EG

Bescheinigungs-Nr.:	AGB 081/10
Zertifizierstelle der Notifizierten Stelle:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München – Deutschland Kennnummer 0036
Bescheinigungsinhaber:	INVENTIO AG Seestrasse 55 6052 Hergiswil – Schweiz
Hersteller des Prüfmusters: (Hersteller Serienfertigung – siehe Anlage)	Schindler Drive Systems Poligono „Empresarium“ Albardin, 58 50720 La Cartuja Baja – Zaragoza – Spanien
Produkt:	Geschwindigkeitsbegrenzer
Typ:	SA GBP 201 ID-Nr.: 59344800
Richtlinie:	95/16/EG
Prüfgrundlage:	EN 81-20:2014 EN 81-50:2014 EN 81-1:1998+A3:2009 EN 81-2:1998+A3:2009
Prüfbericht:	AGB 081/10 vom 15.07.2015
Ergebnis:	Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs zu diesem Zertifikat eingehalten sind.
Ausstellungsdatum:	17.07.2015

Werner Rau

Werner Rau
Zertifizierstelle der Fördertechnik



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)	
1.4.1	Empirisch ermittelte Spannkraft (Seil und Rille im Neuzustand)	135 N
1.4.2	Rechnerisch ermittelte Spannkraft (bei Reibungszahl $\mu = 0,09$)	1008 N
1.5	Zugkraft in Abwärtsrichtung bei angegebener Spannkraft	1000 N

2 Bedingungen

- 2.1 Die eingestellten Auslösegeschwindigkeiten sind gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren.
- 2.2 Die Drehrichtung zum Einziehen der Fangvorrichtung ist am Geschwindigkeitsbegrenzer zu kennzeichnen.
- 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 Ausführung mit und ohne Fernauslösung möglich.
- 2.5 Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EG-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Identifikationszeichnung Nr. M __ 41344800 mit Prüfvermerk vom 17.07.2015 beizufügen.
- 2.6 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Herstellers / Bevollmächtigten aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

3 Hinweise

- 3.1 Der Geschwindigkeitsbegrenzer kann als Teil der Schutzeinrichtung für den aufwärtsfahrenden Fahrkorb gegen Übergeschwindigkeit verwendet werden. Die Überwachung der Geschwindigkeit in Aufwärtsrichtung kann durch den Geschwindigkeitsbegrenzer selbst und das Auslösen (Einrücken) einer Bremsenrichtung über dessen elektrische Sicherheitseinrichtung bewirkt werden.
- 3.2 Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung wurde in Anlehnung und / oder auf Basis folgender harmonisierter Norm(en) erstellt:
 - EN 81-1:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.4
 - EN 81-2:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.4
 - EN 81-20:2014 (D), Punkt 5.6.2.2.1.1 b), Punkt 5.6.2.2.1.2, Punkt 5.6.2.2.1.7
 - EN 81-50:2014 (D), Punkt 5.4
- 3.3 Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EG-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.

Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. AGB 081/10 vom 17.07.2015



Industrie Service

Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 17.07.2015):

Firma	Schindler Drive Systems
Adresse	Poligono "Empresarium" Albardin 58 50720 La Cartuja Baja - Zaragoza – Spanien
Firma	Schindler (China) Elevator Co. Ltd.
Adresse	No. 818 Jin Men Road 215004 Suzhou – P.R. China
Firma	Schindler (China) Elevator Co. Ltd.
Adresse	No. 555 Xing Shun Road, Jiading District, 201800 Shanghai – P.R. China
Firma	Elevadores Atlas Schindler S. A.
Adresse	R. Angelina Ricci Vezozzo, 3400 86087 Londrina – Brasilien
Firma	Hebei Dongfang Fuda Machinery Factory
Adresse	No. 112, Guangming East Avenue, Langfang City Heibei Province 065000 – P.R.China

- ENDE DOKUMENT -