



EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 242

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** Inventio AG
Seestr. 55
6052 Hergiswil - Schweiz

Antragsdatum: 2009-02-24

Hersteller: Schindler Drive Systems
Poligono „Empresarium“
Albardin, 58
50720 La Cartuja Baja – Zaragoza - Spanien

Suzhou Schindler Elevator Co. Ltd.
818 Jin Men Road
Suzhou 215004 - China

Elevadores Atlas Schindler S. A.
R. Angelina Ricci Vezozzo, 3400
86087 – Londrina – PR - Brasilien

Produkt: Geschwindigkeitsbegrenzer

Typ: SA GBP 202

Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Produkte der Fördertechnik
Prüfbereich Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

**Datum und
Nummer des Prüfberichtes:** 2009-08-05
AGB 242

EG-Richtlinie: 95 / 16 / EG

Ergebnis: Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang (Seite 1)
zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen
Anwendungsbereich die grundlegenden Sicherheitsanfor-
derungen der Richtlinie.

Ausstellungsdatum: 2009-08-07

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile

Kennnummer: 0036

S. Melzer

Siegfried Melzer





Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 242 von 2009-08-07

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 einer Reibungszahl $\mu = 0,09$)	1008 N
1.5	Zugkraft in Abwärtsrichtung bei angegebener Spannkraft	1000 N

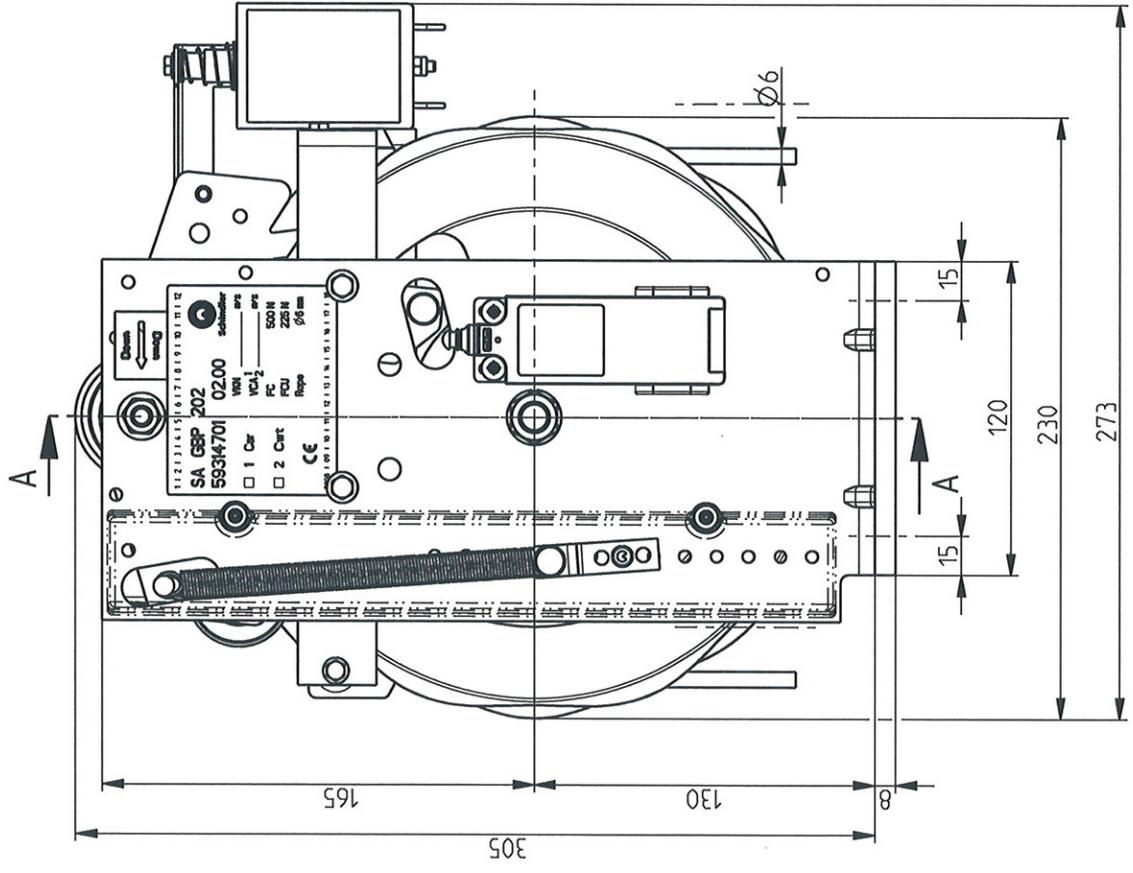
2. Hinweise

- 2.1 Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit ist gegen unbefugtes Verstellen zu sichern.
- 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) 4.000 N, bei Seilabzug um 180° gegenüber der Normalrichtung verdreht (nach oben) 6.000 N nicht überschreiten. Die Größe des Spanngewichtes ist entsprechend zu wählen.
- 2.4 Ausführung mit und ohne Fernauslösung möglich.
- 2.5 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_ 41314701 mit Änderungsstand Ae0 beizufügen.
- 2.6 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

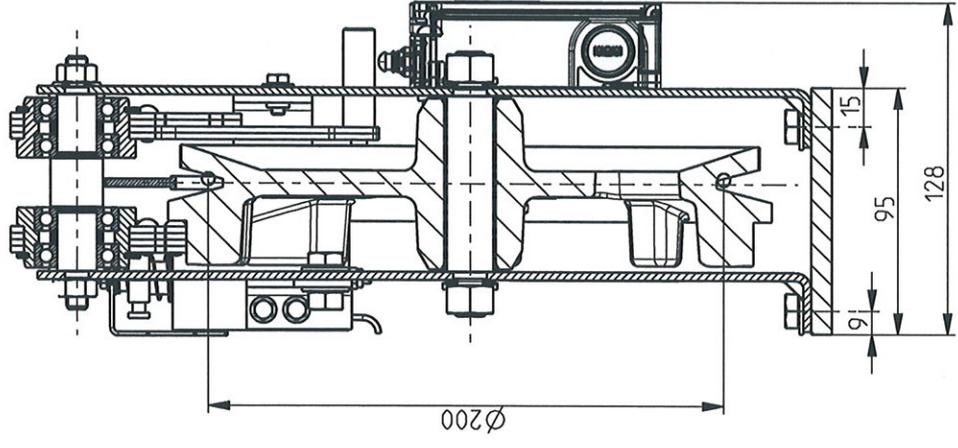
This presentation is our intellectual property. Without our written consent, it shall neither be copied in any manner, nor used for manufacturing, nor communique to third parties.

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder gedruckt, kopiert noch zur Anfertigung des Werkes gebraucht werden. Dritten Personen bekanntgeben werden.

Cet ouvrage est notre propriété intellectuelle. Sans notre autorisation écrite, il ne peut être ni copié, ni être communiqué à des tiers.



A-A



- 7. Aug. 2009

- GEPRÜFT -
 TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Zentralbereich Förder- und Sicherheitstechnik
 Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
 Westendstr. 199, D-80696 München
 Der Sachverständige

59314701	Semi finished product / raw material	Item	Code surface	Heat treatment	Draw / Modif. kg.	17.098
Ident. No.	Ident. No.	Item	Code surface	Heat treatment	Draw / Modif. kg.	17.098
Modification		AeD	Draw Ver.	Related BOM		
KA No.		158164	9	Related BOM		
KA Date		2009-09-18	Modif. Ver.	Related BOM		
Group: SAFETY			10	Release Level		
Dimensioned Drawing		Scale	Replaces /Ae	Prepared	2009-07-10	draeyere
SA GBP 202		1:2		Reviewed	2009-07-10	legerebe
INVENTIO AG CH-6052 Hergiswil				Norms checked	2009-07-10	legerebe
Classification 11360				Released	2009-07-10	fischlma
Formal A3		Lead Office				Lang.
		EB3				EN