



Industrie Service

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 242/1

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

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

Antragsdatum: 23.10.2013

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

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:** 04.11.2013
AGB 242/1

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: 05.11.2013

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile

Kennnummer: 0036

C. Rüchmeyer
Christian Rüchmeyer



**Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. AGB 242/1 von 05.11.2013**

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)	
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 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) 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, 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 Prüfstempel vom 05.11.2013 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 242/1 vom 05.11.2013**

Autorisierte Hersteller – Produktionsstandorte (Stand: 05.11.2013):

Schindler Drive Systems

Poligono "Empresarium"

Albardin 58

50720 La Cartuja Baja - Zaragoza – Spanien

Schindler (China) Elevator Co., Ltd.

No. 818 Jin Men Road

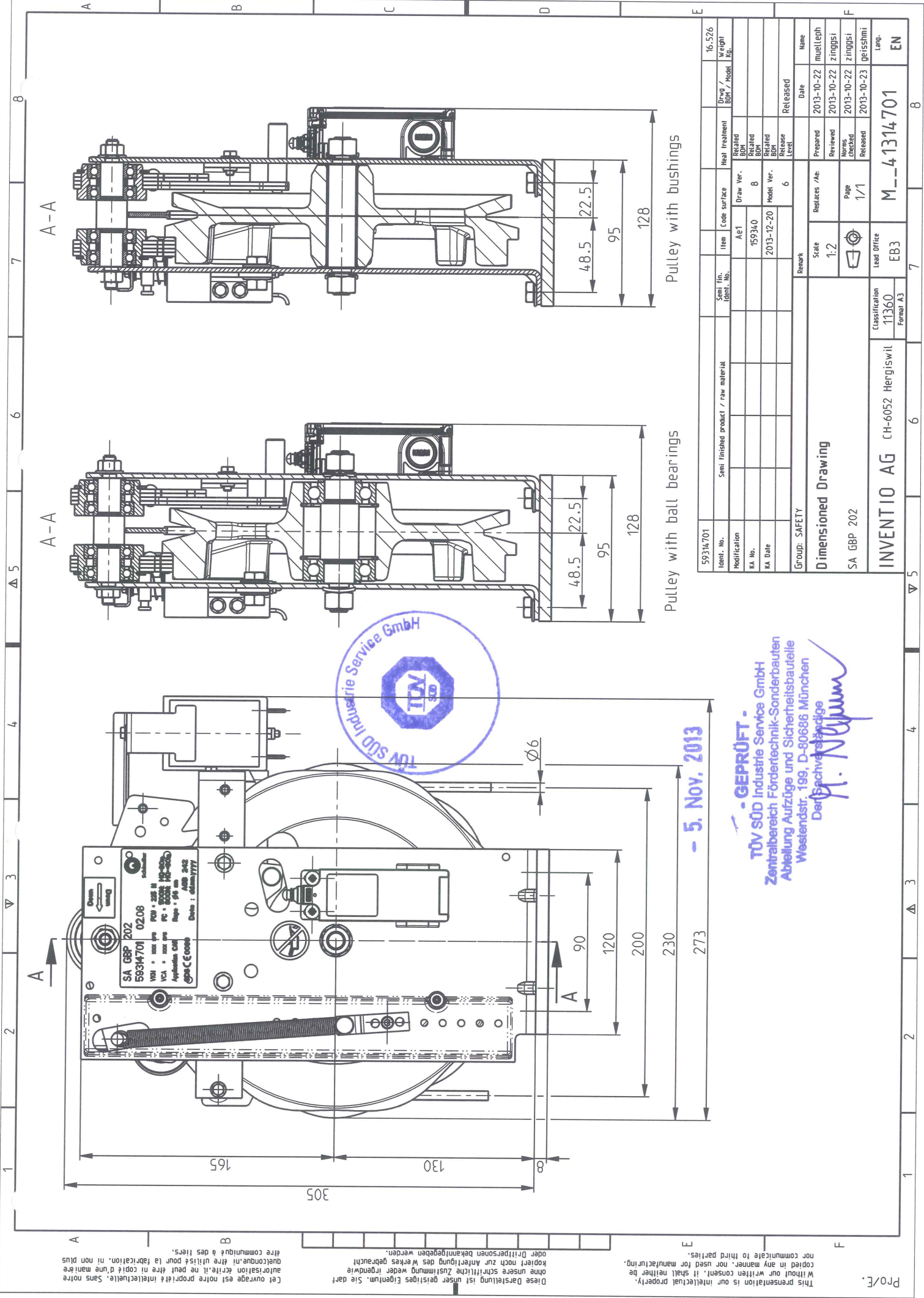
215004 Suzhou – P.R. China

Elevadores Atlas Schindler S. A.

R. Angelina Ricci Vezozzo, 3400

86087 Londrina - Brasilien

- ENDE DOKUMENT -



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

Diese Darstellung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder gedruckt noch zur Anfertigung des Werkes gebraucht werden. Kopiert oder in irgendeiner Weise weitergegeben, ohne unsere schriftliche Zustimmung, ist strafbar.

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

59314/701	Ident. No.	Semi finished product / raw material	Item	Code surface	Heat treatment	Draw / BOM / Model	16.526	Weight kg.
Modification					Isolated			
KA No.			Ae1	Draw Ver.	Related BOM			
KA Date			159340	8	Related BOM			
			2013-12-20	Model Ver.	Related BOM			
				6	Release Level			
Group: SAFETY								
Remark								
Dimensioned Drawing			Scale	Relates /Ae	Prepared	2013-10-22	muellleph	
SA GBP 202			1:2		Reviewed	2013-10-22	zinggsi	
				Page	Noticed	2013-10-22	zinggsi	
				1/1	Released	2013-10-23	geisslmi	
INVENTIO AG CH-6052 Hengwil			Classification	Lead Office	M_41314701			
			11360	EB3	EN			
			Formal A3					