



EG - Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 081/5

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D-80686 München

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** Inventio AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil

Antragsdatum: 2007-12-11

**Autorisierte Hersteller
der Firmengruppe:** Schindler Drive Systems
Poligono „Empresarium“
Albardin, 58
ES-50720 La Cartuja Baja – Zaragoza

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

Produkt: Geschwindigkeitsbegrenzer

Typ: GBP

Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D-80686 München

**Datum und Nummer
des Prüfberichtes:** 2008-03-17
081/5

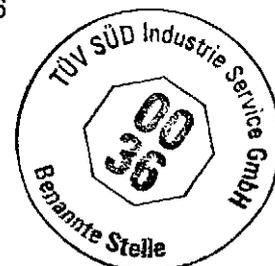
EU-Richtlinie: 95 / 16 / EG

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

Ausstellungsdatum: 2008-03-17

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
EU-Kennnummer: 0036

S. Melzer
i. V. Siegfried Melzer





Industrie Service

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 081/5 von 2008-03-17

1. Anwendungsbereich

| | | |
|-------|--|------------------------------------|
| 1.1 | Zulässige Auslösegeschwindigkeit | 0,70 - 2,30 m/s |
| 1.2 | Zulässige Nenngeschwindigkeit | ≤ 2,00 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 |

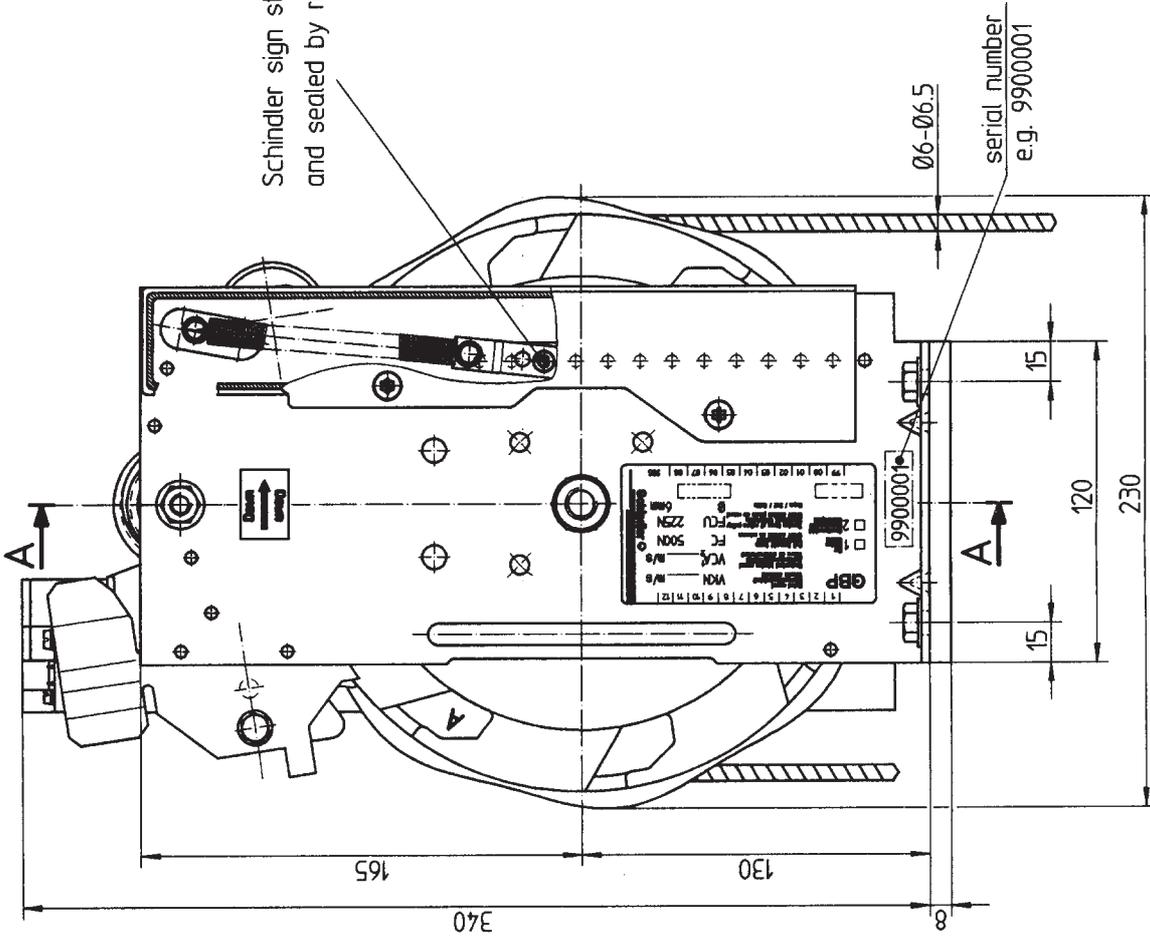
2. Hinweise

- 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 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 Nr. Z. 315 744 vom 16. April 1999/Ae 2 beizufügen.
- 2.5 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

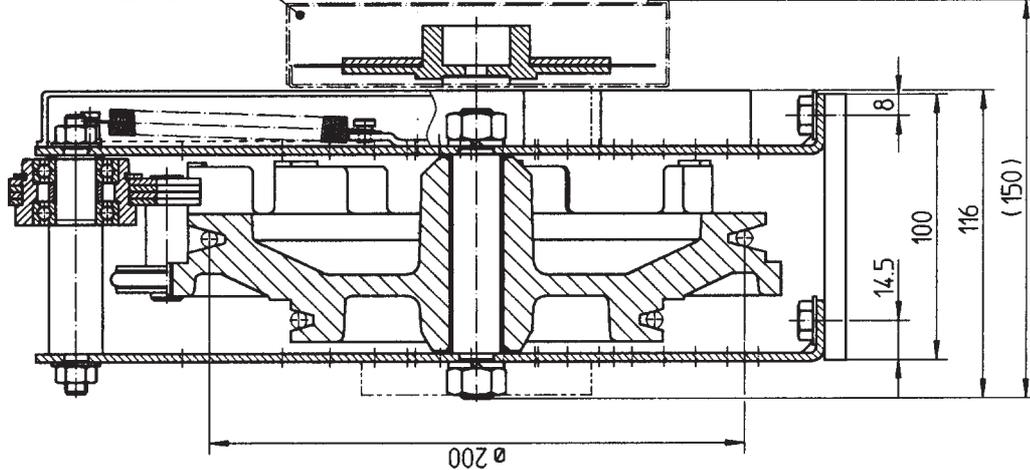
Without our written consent, it shall neither be copied in any manner, nor used for manufacturing, or communicated to third parties.

ohne unsere schriftliche Zustimmung weder kopiert, noch zur Anfertigung des Werkes gedruckt, oder Dritten in irgendeiner Weise weitergegeben werden.

autorisation écrite, ne peut être ni copié d'une manière quelconque, être utilisé pour la fabrication, ni plus communiqué à des tiers.



A - A



IG500 incremental pulse generator (optional)



01. JULI 1999

- GEPÜFT -
 TÜV Süddeutschland
 Bau und Betrieb GmbH
 Zentralabteilung Aufzüge, Sicherheitsbauteile
 Westendstraße 199, 80688 München
 Der Sachverständige

| | |
|----------|---------------|
| Used for | KSL / Drawing |
| | GBP |
| | |
| | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--|------------------------|----------------|----------|----------------------------|----------------|--------------------|--------|
| 839431 | Ident No | Semi finished product / raw material | Ident. No. / Part-Code | Item | Code | Service and test treatment | DWG/ KSL/Model | 10.30 | Weight |
| | Modification | | Ae 0 | Ae 1 | Ae 2 | Started KSL | | | kg |
| | KA No. | | 61232 | 61242 | 65181 | Revised KSL | | | |
| | Date | | 95-01-13 | 95-04-28 | 99-03-25 | Revised KSL | | | |
| | Microformed | | | | 99-04-23 | Revised KSL | | | |
| | | Scale | | Replaces / Mod | | Date | | Name | |
| | | 1 : 2 | | | | Created | | 99-04-16 gimerolu | |
| | | | | | | Checked | | 99-04-19 risto | |
| | | | | | | Name checked | | 99-04-21 hermannjo | |
| | | | | | | Released | | 99-04-22 infangst | |
| | | Lead Office | | ES2 | | Language | | E | |
| | | Archive No. 11360 | | Format A3 | | | | | |
| | | INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil | | | | | | | |
| | | Identification for EC-Type Exam Certific | | | | | | | |
| | | Overspeed governor GBP | | | | | | | |
| | | Z 315744 | | | | | | | |