



Industrie Service

EG - Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 081/6
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: 2008-06-03
**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
 Elevadores Atlas Schindler S. A.
 R. Angelina Ricci Vezozzo, 3400
 BR-86087 – Londrina – PR
Produkt: Geschwindigkeitsbegrenzer
Typ: GBP
Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
 Westendstraße 199
 D-80686 München
**Datum und Nummer
 des Prüfberichtes:** 2009-03-04
 81/6
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: 2009-03-06

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
 EU-Kennnummer: 0036

S. Melzer
 Siegfried Melzer





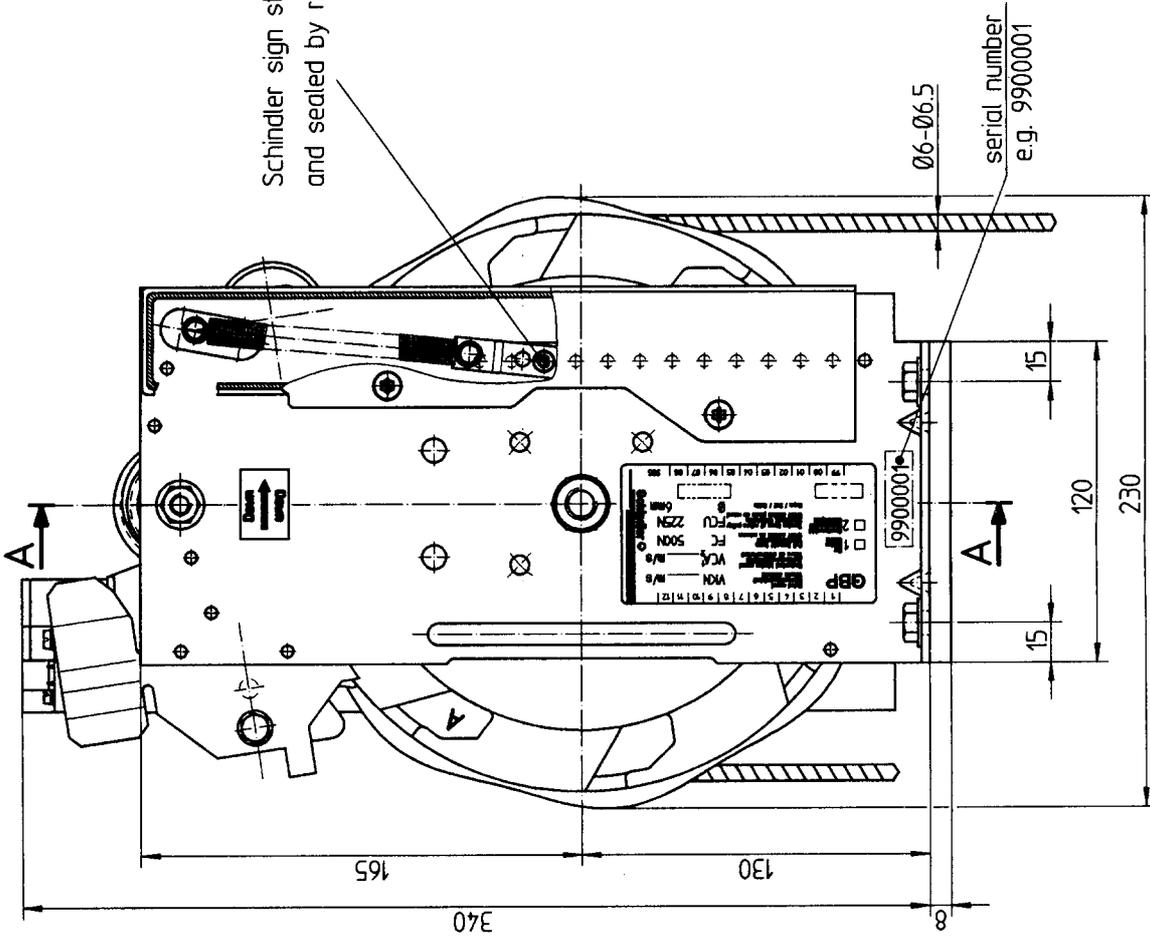
Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 081/6 von 2009-03-06

1. Anwendungsbereich

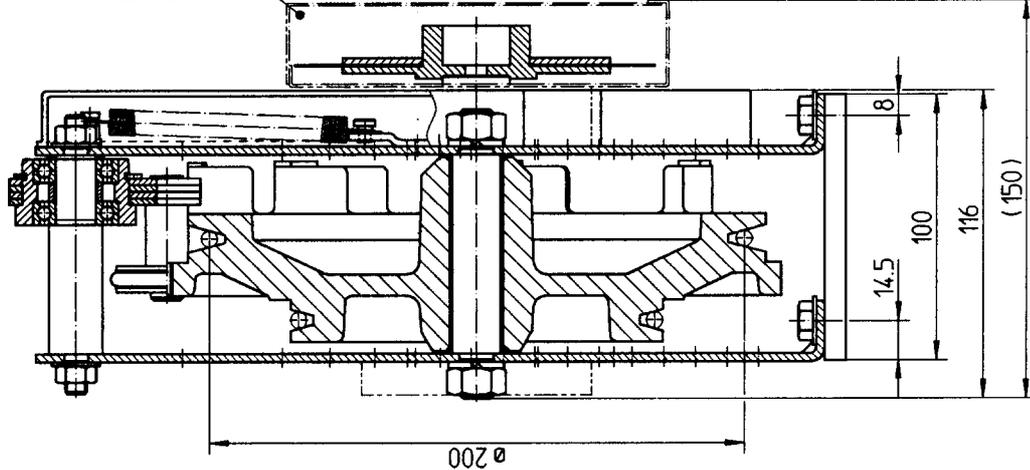
| | | |
|-------|--|------------------------------------|
| 1.1 | Zulässige Auslösegeschwindigkeit | 0,70 - 2,30 m/s |
| 1.2 | Zulässige Nenngeschwindigkeit | ≤ 2,00 m/s |
| 1.3 | Antriebsseil | |
| 1.3.1 | Art | Rundlitzenseil aus Stahldrähten |
| 1.3.2 | Durchmesser | 6 - 6,5 mm |
| 1.4 | Spannkraft (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.



A - A



IG500 incremental pulse generator (optional)



01. JULI 1999

- GEPRÜFT -
 TÜV Süddeutschland
 Bau und Betrieb GmbH
 Zentralabteilung Aufzüge, Sicherheitsbauteile
 Westendstraße 195, 80688 München
 Der Sachverständige

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

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------------------------|----------------|----------|--------|
| 8394/31 | Ident No | Sem 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 | Retained KSL | | | kg |
| | KA No. | | 61232 | 61242 | 65181 | Retained KSL | | | |
| | Date | | 95-01-13 | 95-04-28 | 99-03-25 | Retained KSL | | | |
| | Microformed | | | | 99-04-23 | Retained KSL | | | |
| Scale | | Replaces / Mod | | Date | | Name | | Language | |
| 1 : 2 | | | | 99-04-16 | | gimernolu | | E | |
| | | | | 99-04-19 | | ristro | | | |
| | | | | 99-04-21 | | hermainjo | | | |
| | | | | 99-04-22 | | infantogst | | | |
| INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil | | Lead Office | | Z | | 315744 | | | |
| | | Archive No. | | | | | | | |
| | | 11360 | | | | | | | |
| | | Format | | A3 | | | | | |

Overspeed governor GBP
 Identification for EC-Type Exam Certific