

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 182

Gemeldete Stelle: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München
(Kennnummer 0635)

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** P.F.B. s.r.l.
Via Ottorino Respighi 105
I - 41100 MODENA

Antragsdatum: 1998-02-09

Hersteller: P.F.B. s.r.l.
Via Ottorino Respighi 105
I - 41100 MODENA

Produkt, Typ: Geschwindigkeitsbegrenzer, Typ LK 200

Prüflaboratorium: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zentralabteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München

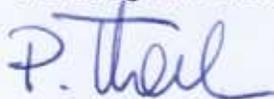
**Datum und
Nummer des Prüfberichtes:** 1998-05-27
182

EG-Richtlinie: 95/16/EG

Prüfergebnis: Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang Seite 1 zu dieser
EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Anwendungsbe-
reich die Sicherheitsanforderungen der Richtlinie.

Ausstellungsdatum: 1998-05-27

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec


Deutscher
Akkreditierungs
Rat
Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 182

1. Anwendungsbereich

- 1.1 Zulässige Auslösegeschwindigkeit 0,32 - 1,70 m/s
- 1.2 Zulässige Nenngeschwindigkeit $\leq 1,48$ m/s
- 1.3 Antriebsseil
- 1.3.1 Art Rundlitzenseil aus Stahldrähten
- 1.3.2 Durchmesser 6 - 6,5 mm

1.4 Spannkkräfte (vom Spanngewicht erzeugte auf die Umlenkrollenachse wirkende Kraft)

| Spannkkräfte [N] im Versuch (Seil und Rille im Neuzustand) | Zugkräfte in | |
|--|---------------------|----------------------|
| | Abwärtsrichtung [N] | Aufwärtsrichtung [N] |
| 780 | 1380 | ---- |
| 1219 | 1733 | 408 |

2. Hinweise

- 2.1 Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit und der Sicherheitsschalter sind gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren (Sicherheitsschalter z. B. durch Farbversiegelung der Befestigungsschrauben und nur wenn Abschaltung vor Erreichen der Auslösegeschwindigkeit gefordert).
- 2.2 Einziehen der Fangvorrichtung in beiden Drehrichtungen zulässig
- 2.3 Seilabzug beliebig (jedoch mind. 180° Umschlingung)
- 2.4 Ausführung mit und ohne Vorabschaltung
- 2.5 Ausführung mit Fernauslösung zulässig
- 2.6 Elektrische Rückstellung des Sicherheitsschalters möglich
- 2.7 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 Cod.-Nr. 8024200200 vom Dezember 1997 beizufügen.
- 2.8 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

EC type-examination certificate

Certificate no.: AGB 182

Notified body: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München
(Kennnummer 0635)

**Applicant/
Certificate holder:** P.F.B. s.r.l.
Via Ottorino Resphigi 105
I - 41100 Modena

Date of submission: 1998-02-09

Manufacturer: P.F.B. s.r.l.
Via Ottorino Resphigi 105
I - 41100 Modena

Product, type: Overspeed governor, type LK 200

Test Laboratory: TÜV Bau- und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zentralabteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München

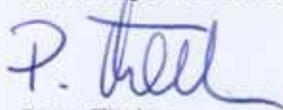
**Date and
number of test report:** 1998-05-27
182

EC-directive: 95/16/EC

Statement: The safety component conforms to the directive's safety requirements for the respective scope of application stated on page 1 of the Annex to this EC type-examination certificate

Certificate date: 1998-05-27

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec


Deutscher
Akkreditierungs
Rat
Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

Annex of EC type - examination certificate No. : AGB 182

1. Scope of application

- 1.1 Permissible tripping speed 0,32 - 1,70 m/s
- 1.2 Permissible rated speed $\leq 1,48$ m/s
- 1.3 Driving rope
- 1.3.1 Category Round strand rope made of steel wire
- 1.3.2 Diameter 6 - 6,5 mm
- 1.4 Tension forces (force produced by the tensioning weight, acting on the axis of rope davation pulley)

| Tensioning force determined in the test [N] (New rope and groove) | Tensile force in | |
|--|--------------------|------------------|
| | DOWN direction [N] | UP direction [N] |
| 780 | 1380 | --- |
| 1219 | 1733 | 408 |

2. Remarks

- 2.1 The adjusted tripping speed and the safety switch must be sealed against unauthorized adjustment (safety switch, for example, by color sealing of the fastening bolts and only if switching off is required prior to achieving the tripping speed)
- 2.2 Retraction of the safety gear in both directions of turning permissible
- 2.3 Rope deflection no special requirements (but at least 180° angle of wrap)
- 2.4 Design with and without preliminary switch off intended
- 2.5 Remote tripping device permissible
- 2.6 Remote resetting device of the safety switch permissible
- 2.7 In order to provide identification and information about the basic design and its functioning and to show the environmental conditions and connection requirements pertaining to the tested and approved type, and to differentiate it from others, drawing No. 8024200200 dated December 1997 is to be enclosed with EC type-examination certificate and the annex thereto.
- 2.8 The EC type - examination certificate may only used in connection with the pertinent annex.