

EG - Baumusterprüfbescheinigung



Bescheinigungs-Nr.: AGB 082/3

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

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

Antragsdatum: 1998-01-22

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

Produkt, Typ: Geschwindigkeitsbegrenzer, Typ R1

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

**Datum und
Nummer des
Prüfberichtes:** 1999-01-27
082/3

EU-Richtlinie: 95 / 16 / EG

Prüfergebnis: Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Anwendungsbereich die Sicherheitsanforderungen der Richtlinie

Ausstellungsdatum: 1999-01-27

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile

Peter Tkalec



Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

CERTIFICAT

CERTIFICADO

‘EPH̄TITAT̄H̄

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 82/3

1. Anwendungsbereich

- 1.1 Zulässige Auslösegeschwindigkeit 0,41 - 2,00 m/s
- 1.2 Zulässige Nenngeschwindigkeit $\leq 1,74$ m/s
- 1.3 Antriebsseil
- 1.3.1 Art Rundlitzenseil aus Stahldrähten
- 1.3.2 Durchmesser 6 - 8 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 | 1292 | ---- |
| 1359 | 1668 | 376 |

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 Ausführung mit und ohne Vorabschaltung
- 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 Cod.-Nr. 8024201300 vom Oktober 1998 beizufügen.
- 2.5 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

EC type-examination certificate



Certificate no.: AGB 082/3

Notified body: TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199, D-80686 München
(Identification number 0635)

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

Date of submission: 1998-01-22

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

Product, type: overspeed governor, R1

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

**Date and number
of the test report:** 1999-01-27
082/3

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: 1999-01-27

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec



Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

CERTIFICAT

CERTIFICADO

‘ΕΡΤΥΠΤΑΤΗ

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

Annex of EC type - examination certificate No. : AGB 82/3

1. Scope of application

1.1 Permissible tripping speed 0,41 - 2,00 m/s

1.2 Permissible rated speed $\leq 1,74$ m/s

1.3 Driving rope

1.3.1 Art Round strand rope
made of steel wire

1.3.2 Diameter 6 - 8 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 | 1292 | --- |
| 1219 | 1668 | 376 |

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 Design with and without preliminary switch off intended

2.4 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. 8024201300 dated October, 1998 is to be enclosed with EC type-examination certificate and the annex thereto.

2.5 The EC type - examination certificate may only used in connection with the pertinent annex.