

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 154/1

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

Bescheinigungsinhaber: Zardoya Otis S.A.
Plaza del Liceo 3
E-28043 Madrid

Antragsdatum: 1998-01-20

Hersteller: Zardoya Otis S.A.
Camino de Jolastokieta 1
E-20017 San Sebastian

Produkt, Typ: Geschwindigkeitsbegrenzer, Typ TAA 20602A

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

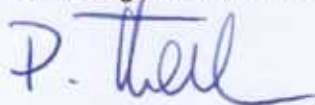
Datum und Nummer des Prüfberichtes: 25. Februar 1998
154/1

EG-Richtlinie: 95/16/EG

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

Ausstellungsdatum: 1998-02-25

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile



Peter Tkalec

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 154/1

1. Anwendungsbereich	
1.1 Zulässige Auslösegeschwindigkeit	0,62 - 3,24 m/s
1.2 Zulässige Nenngeschwindigkeit	≤ 2,82 m/s
1.3 Antriebsseil	
1.3.1 Art	Rundlitzenseil aus Stahldrähten
1.3.2 Durchmesser	6 - 6,5 mm
1.4 Minimale Spannkraft (vom Spanngewicht erzeugte auf die Umlenkrollenachse wirkende Kraft)	
1.4.1 Empirisch ermittelte Spannkraft (Seil und Rille im Neuzustand)	566 N
1.4.2 Rechnerisch ermittelte Spannkraft (bei einer Reibungszahl $\mu = 0,09$)	504 N
1.5 Zugkraft bei minimaler Spannkraft	500 N

2. Hinweise

2.1 Hinweise zur Grundauführung

Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers und des Sicherheitsschalters ist gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren, bzw. zu sichern

Die Drehrichtungen zum Einziehen ist am Geschwindigkeitsbegrenzer zu kennzeichnen

Seilabzugsrichtung gemäß Zeichnung (Punkt 3.2 dieses Anhangs) mit mindestens 180° Umschlingung

2.2 Hinweise zu Anordnungsvarianten und Zusatzanbauten an Grundauführung

Bei Beachtung der jeweils angeführten Unterlagen sind folgende Anordnungsvarianten und Zusatzanbauten zulässig:

Fernauslösung gemäß Zeichnung TAA20602A Blatt 2 / 2 datiert 12-01-98

Elektrische Rückstellung des Sicherheitsschalters gemäß Zeichnung TAA20602A Blatt 2 / 2 datiert 12-01-98

Hängende Anordnung (Konsole 180° gedreht), Zusatz zur Baumusterprüfbescheinigung EGB 154 vom 20. Mai 1996

2.3 Hinweise allgemein

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. TAA 20602A (Blatt 1 / 2) datiert 01-08-95 und Zeichnung TAA20602A (Blatt 2 / 2) datiert 12-01-98 beizufügen.

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.

EC type-examination certificate

EC type examination No.: AGB 154/1

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

Name and adress of certificate holder: Zardoya Otis S.A.
Plaza del Liceo 3
E-28043 Madrid

Date of submission: 1998-01-20

Manufacturer: Zardoya Otis S.A.
Camino de Jolastokieta 1
E-20017 San Sebastian

Product, type: Overspeed governor, type TAA 20602A

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

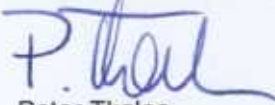
Date and number of test report: February 25., 1998
154/1

EC-directive: 95/16/EC

Result: The safety component fulfils the essential requirements of the directive for the scope of application defined on page 1 of the Annex to this EC type - examination certificate.

Date of Certificate issue: 1998-02-25

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec

Annex of EC type - examination certificate No. : AGB 154/1

- | | |
|---|---|
| 1. Scope of application | |
| 1.1 Permissible tripping speed | 0,62 - 3,24 m/s |
| 1.2 Permissible rated speed | ≤ 2,82 m/s |
| 1.3 Driving rope | |
| 1.3.1 Art | Round strand rope
made of steel wire |
| 1.3.2 Diameter | 6 - 6,5 mm |
| 1.4 Minimum tension force (force produced by the tensioning weight, acting on the axis of rope davation pulley) | |
| 1.4.1 Tensioning force determined in the test (New rope and groove) | 566 N |
| 1.4.2 Tensioning force determined by calculation (coefficient of friction $\mu = 0,09$) | 504 N |
| 1.5 Tensile force at minimum tensioning force | 500 N |
| 2. Remarks | |
| 2.1 Remarks to standard | |
| | The preset tripping speed of the overspeed governor und the security switch must be sealed against unauthorized adjustment |
| | The direction of rotation for retracting the safety gear is to be marked at the overspeed governor |
| | Pull direction according drawing (Point 3.2 of this annex) with minimum 180 degrees of twin around. |
| 2.2 Remarks of arrangement and additional parts of the standard | |
| | By observation the named papers it is allowed to have the following arrangement and additional parts to the standard : |
| | Remote tripping device according drawing TAA20602A sheet 2 / 2 dated 12-01-98 |
| | Remote resetting device according drawing TAA20602A sheet 2 / 2 dated 12-01-98 |
| | Using the overspeed governor in the pit, addition of the EC type - examination certificate EGB 154, dated Mai 20, 1996 |
| 2.3 General Remark | |
| | It is necessary to enclose the following drawings to this annex of EC type - examination certificate for identification, information about the principal construction and description of the surroundings and connection conditions : |
| | Drawing Nr. TAA 20602A (sheet 1 / 2) dated 01-08-95 and drawing TAA20602A (sheet 2 / 2) dated 12-01-98. |
| | The EC type - examination certificate can only used with this annex (including the drawings). |