

EG - Baumusterprüfbescheinigung



Bescheinigungs-Nr.: AGB 154/2

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

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** Zardoya Otis S.A.
Mendez Alvaro 73
E-28045 Madrid

Antragsdatum: 1999-01-12

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

Produkt, Typ: Geschwindigkeitsbegrenzer, TAA 20602 A

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

**Datum und
Nummer des
Prüfberichtes:** 1999-02-04
154/2

EU-Richtlinie: 95 / 16 / EG

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

Ausstellungsdatum: 1999-02-05

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec



Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

CERTIFICAT

CERTIFICADO

‘EP’HITTAH

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 154/2

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)	373 N
1.4.2	Rechnerisch ermittelte Spannkraft (bei einer Reibungszahl $\mu = 0,09$)	606 N
1.5	Zugkraft bei minimaler Spannkraft	600 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 20-01-99 und Zeichnung TAA20602A (Blatt 2 / 2) datiert 20-01-99 beizufügen.

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

CERTIFICAT

CERTIFICADO

ΕΡΤΙΤΑΤΗ

認証証書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

EC type-examination certificate



Certificate no.: AGB 154/2

Notified body: TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheits-
bauteile
Westendstraße 199, D-80686 München
(Kennziffer 0635)

**Applicant/
Certificate holder:** Zardoya Otis S.A.
Mendez Alvaro 73
E-28045 Madrid

Date of submission: 1999-01-12

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

Product, type: overspeed governor, TAA 20602 A

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

**Date and number
of the test report:** 1999-02-04
154/2

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: 1999-02-05

Zertifizierungsstelle
für Aufzüge und Sicherheitsbauteile


Peter Tkalec



Registriernummer: ZLS-ZE-126/97

Annex of EC type - examination certificate No. : AGB 154/2

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)	373 N
1.4.2	Tensioning force determined by calculation (coefficient of friction $\mu = 0,09$)	606 N
1.5	Tensile force at minimum tensioning force	600 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 overspeesd 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 20-01-99 and drawing TAA20602A (sheet 2 / 2) dated 20-01-99

The EC type - examination certificate can only used with this annex (including the drawings)