



**EC type-examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung
Attestation d'examen CE de type**

Certificate No. : 08/208/AP 005/1002

Notified Body: TÜV CERT-Zertifizierungsstelle des
TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
Ident No. 0032

Certificate Owner: Elastogran GmbH
Landwehrweg

D- 49448 Lemförde

Date of Application: 1998-08-25

Manufacturer: See certificate owner

Type of Product: Lift buffer with non linear characteristics
Type 1002

Test Laboratory: Test laboratory Safety of Technical Systems

**Date and Number of
Test Report:** 98/PM21480 dated 1998-11-16

EC-Directive: Lift directive 95/16/EC

Test Results: The safety component satisfies the basic safety and health requirements of the Directive indicated in the field of application as specified in the annex on page 1 of this certificate.

Date of Issue: 1998-11-16

TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
für Maschinen, Aufzugs- und Fördertechnik
des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.

Head of the certification body

(Rosin)



DAR-Reg.-No.: ZLS-ZE-136/97
Ident No. 0032



Annex to the EC type-examination No. 08/208/AP 005/1002

1. Required Information

1.1 Lift buffer

1.2 Field of application: For use with lifts in accordance with EN 81-1/2

1.3 Permissible masses in dependence of the nominal speed

Impact speed = 1.15 x max. nominal speed

max. nominal speed	0,5 m/s	0,63 m/s	0,75 m/s	0,85 m/s	1,00 m/s
max. mass	2442 kg	2149 kg	1913 kg	1740 kg	1542 kg
min. mass	267 kg	400 kg	520 kg	610 kg	700 kg

1.4 Environmental conditions to manufacturer's specifications

1.4.1 Temperature range: -10°C to +60°C

1.4.2 Avoid high humidity and long-term contact with water

1.4.3 The buffers must not come into contact with acids or lyes (cleaning agent).

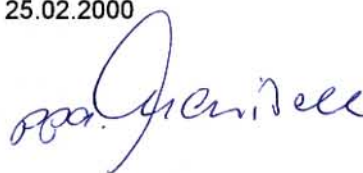
2. Note:

The EC type-examination certificate may be used together with the corresponding appendix only.

EC – Declaration of Conformity

Description of the safety part	:	Lift buffer with non-linear curve
Type	:	1251 or 1651 or 1411 or 1002 or 1252 or 1652 or 2202 or 1303 or 1653
Year of construction	:	Identifiable by foamed date stamp
The safety part corresponds to the following regulations	:	European Standard EN 81 – 1 / 2 12 th GSGV to Law for Appliance Safety
Notified body for type examination	:	TÜV CERT – Zertifizierungsstelle für Maschinen, Aufzugs- und Fördertechnik des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V. (Association for technical surveyance –certification institution for machines, lifts and materials-handling technology of the Association for technical surveyance in Hannover/Sachsen-Anhalt e.V. Reference number 0032
EC – type examination certificate	:	AP 005/1251 AP 005/1651 AP 005/1411 AP 005/1002 AP 005/1252 AP 005/1652 AP 005/2202 AP 005/1303 AP 005/1653
Notified body for production inspection	:	TÜV CERT – Zertifizierungsstelle für Maschinen, Aufzugs- und Fördertechnik des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V. (Association for technical surveyance –certification institution for machines, lifts and materials-handling technology of the Association for technical surveyance in Hannover/Sachsen-Anhalt e.V. Reference number 0032
Date / Signature of the manufacturer	:	25.02.2000

Elastogran GmbH
Geschäftsbereich Cellasto[®], Halbzeug, Bauteile
Postfach 1140 · 49440 Lemförde



Bedingungen für das Führen des Zertifikates

Dieses Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma und das angegebene Produkt. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Das Recht zum Benutzen des umseitig abgebildeten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Produkte, welche mit dem erfolgreich geprüften Baumuster und den Angaben im Prüfbericht bzw. den ergänzenden Vereinbarungen übereinstimmen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Wenn gesetzliche Grundlagen es erfordern, erhält die Zertifizierungsstelle das Recht, auf Kosten des Antragstellers mindestens einmal jährlich eine Fertigungskontrolle durchzuführen.

Conditions for holding this certificate

This certificate is solely valid for the company and the specified product designated overleaf. It can only be transferred to third parties by the certification authority.

The right to use the sign shown overleaf is only granted for those products which correspond to the successfully tested type and comply with the data in the test report and any supplementary agreement.

The certification authority must be informed immediately if changes have been made to the tested product.

In the case of time limited certificates, the original certificate must be returned to the certification authority upon expiration of the validity. This also applies to changes. The certification authority decides whether the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

If legal provisions require, the certification authority is granted the right to carry out a production check at least once a year