



EG - Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AFV 213/5

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
Bernhäuser Str. 45
73765 Neuhausen - Deutschland

Antragsdatum: 2009-06-03

Hersteller: ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
Bernhäuser Str. 45
73765 Neuhausen - Germany
ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France
Rue de Champfleür
ZI Saint Barthelemy
49007 Angers Cedex 01 - France
ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain, S.L.
Cifuentes, s/n
28021 Madrid - Spain

Produkt: Bremsfangvorrichtung

Typ: 6071/1

Prüflaboratorium: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Produkte der Fördertechnik
Prüfbereich Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

**Datum und
Nummer des Prüfberichtes:** 2009-08-14
213/5/F

EG-Richtlinie: 95 / 16 / EG

Ergebnis: Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang (Seite 1)
zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen
Anwendungsbereich die grundlegenden Sicherheitsanfor-
derungen der Richtlinie

Ausstellungsdatum: 2009-08-17

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Kennnummer: 0036

S. Melzer

Siegfried Melzer



Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AFV 213/5 von 2009-08-17

1. Anwendungsbereich

- 1.1 Zulässige Gesamtmasse von Fahrkorb und Nennlast bzw. Gegengewicht bei Verwendung eines Fangvorrichtungspaares in Abhängigkeit von der Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers, der Herstellungsart und dem Oberflächenzustand der Führungsschienenlaufflächen

| Max. Auslösegeschwindigkeit (m/s) | Herstellungsart und Oberflächenzustand | Gesamtmasse (kg) | |
|-----------------------------------|--|------------------|------|
| | | min. | max. |
| 3,22 | gezogen geölt* | 1020 | 2860 |
| 3,22 | gezogen trocken | 959 | 2625 |
| 3,22 | spanabhebend bearbeitet geölt* | 1588 | 5420 |
| 5,06 | spanabhebend bearbeitet trocken | 1350 | 3740 |

*Mineralöle ohne Wirkstoffzusätze (z. B. Schmieröle C nach DIN 51517 Teil 1) oder HLP – Öle nach DIN 51524, Teil 2 oder vergleichbare Öle

- 1.2 Maximale Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers und maximale Nenngeschwindigkeit

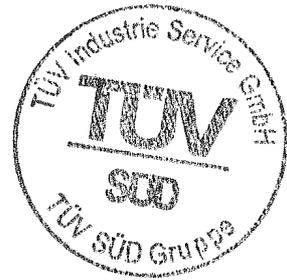
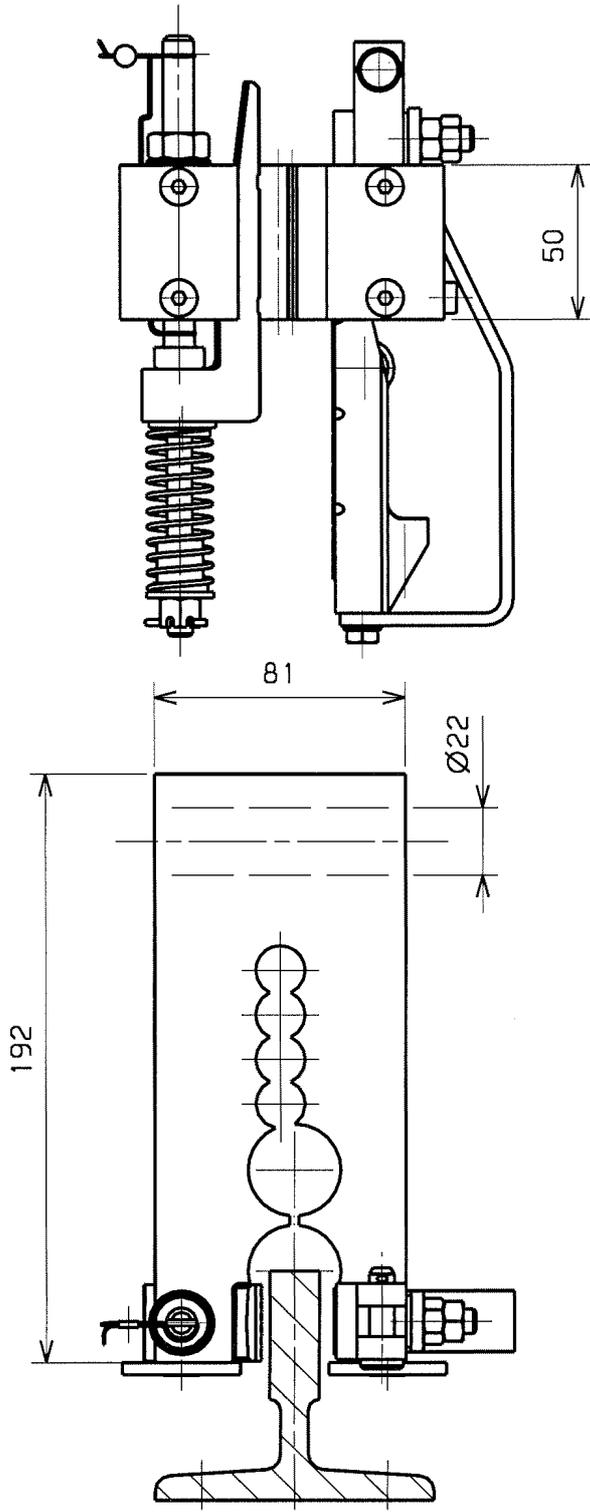
| | | |
|-----------------------------------|------|------|
| Max. Auslösegeschwindigkeit (m/s) | 3,22 | 5,06 |
| Max. Nenngeschwindigkeit (m/s) | 2,80 | 4,40 |

- 1.3. Zu verwendende Führungsschienen

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 1.3.1 Mindestlaufflächenbreite | 28 mm |
| 1.3.2 Kopfdicke | 9 - 16 mm |

2. Hinweise

- 2.1 Die für eine Einstellung ermittelte Gesamtmasse kann entsprechend EN 81 Anhang F, Abschnitt 3, Ziffer 3.4 a) 2) um 7,5 % über- bzw. unterschritten werden.
- 2.2 Zur Identifizierung, Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Darstellung der Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EG-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang die Zeichnung Nr. 60 710 75 00 0 vom 13. Oktober 2004 beizufügen. Die Umgebungs- und Anschlussbedingungen der Fangvorrichtung sind in separaten Unterlagen dargestellt bzw. beschrieben (z. B. Betriebsanleitung).
- 2.3 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.



28. OKT. 2004

- GEPRÜFT -
 TÜV Industrie Service GmbH
 TÜV SÜD Gruppe
 Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile
 Westendstr. 199, D-80666 München
 Der Sachverständige

Sicherheitsbauteil
 Safety device

Bremsfangvorrichtung L - Ausführung
 Rechtsausführung spiegelbildlich
 Progressive safety gear l.h. version
 r.h. version mirrored

ThyssenKrupp

| | | | |
|---|----|----------------------|---------------|
| ThyssenKrupp Aufzugswerke Ein Unternehmen von ThyssenKrupp Elevator | | SD Nr. / SD Pos. | |
| | | SD no. / SD pos. | |
| Kennwort | | / | |
| project name | | | |
| Equipmentnr. | | | |
| equipment no. | | | |
| Version | 00 | Werkstoff / Material | |
| | | Datum/date | Name/name |
| | | Bearb. 13. 10. 04 | SCHNEIDER, MA |
| | | Gepr. 13. 10. 04 | J. Müller |

| | | | |
|---|------------|-----------------------------|-----|
| Schutzvermerk ISO 16016 beachten / copyright reserved | | Maßstab/scale | |
| Materialnr. / Material no. | | 1:2,5 | |
| 60 710 75 00 0 | | Format A4 | |
| Materialbenennung / Material description | | | |
| Bremsfangvorrichtung 6071/1 | | | |
| Progressive safety gear 6071/1 | | | |
| Dokumentnr. | 6071075000 | Teildokument | 000 |
| Document no. | | Docu. part | |
| Dokumentbenennung | | Bremsfangvorrichtung 6071_1 | |
| Document description | | | |