



EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 069/2

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
80686 München - Deutschland

**Antragsteller/
Bescheinigungsinhaber:** BODE Components GmbH
Eichsfelder Str. 29
40595 Düsseldorf - Deutschland

Antragsdatum: 06.10.2011

Hersteller des Prüfmusters: BODE Components GmbH
Eichsfelder Str. 29
40595 Düsseldorf - Deutschland

Produkt: Geschwindigkeitsbegrenzer

Typ: Typ 8

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:** 16.11.2011
AGB 069/2

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: 18.11.2011

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Kennnummer: 0036

C. Rührmeyer
Christian Rührmeyer



Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 069/2 vom 18.11.2011

1 Anwendungsbereich

1.1	Zulässige Auslösegeschwindigkeit	0,50 - 1,33 m/s
1.2	Zulässige Nenngeschwindigkeit	≤ 1,15 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)	50 N
1.4.2	Rechnerisch ermittelte Spannkraft (bei einer Reibungszahl $\mu = 0,09$)	467 N
1.5	Zugkraft bei minimaler Spannkraft	300 N

2 Hinweise

2.1 Hinweise zur Grundausführung

- Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit ist gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren. Der Sicherheitsschalter ist nach Einstellung mit einer Farbplombe zu sichern.
- Einziehen der Fangvorrichtung in beide Drehrichtungen zulässig.
- Seilabzugsrichtung beliebig (jedoch mindestens 180 Umschlingung).

2.2 Hinweise zu Anordnungsvarianten und Zusatzanbauten an Grundausführung

Mögliche Ausführungsvarianten:

- Fernauslösung, Absinkverhinderung, Notendabschaltung
- Einbau in Schachtgrube oder hängende Anordnung (Konsole 180° gedreht)
- Elektronische Auslösung für niedrige Auslösegeschwindigkeiten gemäß Gutachten
- Optionaler Anbau Inkrementalgeber, Drehimpulsgeber und Magnetschalter
- Zusätzlicher Anbau eines Laschenschalters
- Geschwindigkeitsbegrenzer mit und ohne Abdeckung
- Sicherheitsschalter mit elektrischer Rückstellung

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 Begrenzer Typ 8 mit Prüfstempel vom 18.11.2011 beizufügen

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Liste der autorisierten Hersteller (gemäß Anlage) verwendet werden. Diese Anlage wird ggf. nach den Angaben des Bescheinigungsinhabers aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

**Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. AGB 069/2 vom 18.11.2011**

Liste der autorisierten Hersteller – Produktionsstandorte (Stand: 18.11.2011):

BODE Components GmbH
Eichsfelder Str. 29
40595 Düsseldorf - Deutschland

- ENDE DOKUMENT -

Grundlage: Antrag der Fa. BODE Components GmbH vom 06.10.2011

Geschwindigkeitsbegrenzer
Overspeed governor
Limiteur de vitesse

BODE
COMPONENTS

EG- Konformitätserklärung für Sicherheitsbauteile
EC-Declaration of conformatiy for safety components
Attestation de Conformite EC

CE 0400

Hersteller/Manufactuer/Fabricant: BODE Components GmbH
Eichsfelder Strasse 29
D 40595 Düsseldorf
Germany

Beschreibung/Funktion
Description/Function
Préscription/Fonction

Bidirektionaler Geschwindigkeitsbegrenzer für
Sperrfangvorrichtungen und Bremsfangvorrichtungen
Bi-directional overspeed governor for progressive safety
gears
Limiteur de vitesse bi-directionelle pour parachute a pris
amorti

Typ, Type, Type **Typ 7; Typ 8; Typ 9**
Seriennummer und Baujahr: Siehe Typenschild
Serial number and Year of manufacture: see typ plate
Numero de série et Année de construction: gardez plaque
de fabrication

Einschlägige Normen
Harmonized standards
Directive Européenne

Aufzugsrichtlinie 95/16/EG
Lifts Directive 95/16/EG
Directive Ascenseur 95/16/EG
EN 81-1; EN 81-2 ; EN 81-80
EN 81-1 21 2009

Benannte Stelle der Baumusterprüfung:
Notified Body carried out EC certificate:
Organisme agree:

TÜV-Süd Industrie Service GmbH
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstraße 199
D 80686 München
0036

Kennummer/
Identification number /Numéro

Bescheinigungs Nr.: Typ 7 AGB 068
EC certificate nr.: Typ 8 AGB 069
No. d'attestation: Typ 9 AGB 084

Q-Systemüberprüfung erfolgt durch:
Quality production check:
System de qualité verifié:

Liftinstituut B.V.
Buikslotermeerplein 381
NL-1020 MA Amsterdam
Netherland
0400

Kennummer/
Identification number /Numéro

Bestätigt/Confirmed/Confirmée Düsseldorf, den 21.11.2011



BODE Components GmbH
Heinrich Reiter
Geschäftsführer/Managing Director/Gérant