



EG-Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.: AGB 084/1

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 9

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 084/1

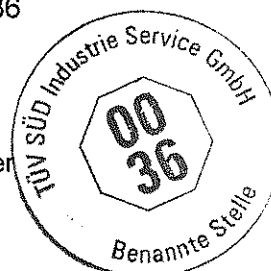
EG-Richtlinie: 95 / 16 / EG

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 084/1 vom 18.11.2011

1 Anwendungsbereich

1.1	Zulässige Auslösegeschwindigkeit	0,50 - 0,70 m/s
1.2	Zulässige Nenngeschwindigkeit	≤ 0,61 m/s
1.3	Antriebsseil	
1.3.1	Art	Rundlitzenseil aus Stahldrähten
1.3.2	Durchmesser	6 - 8 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 Grundaussführung

- 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 Grundaussführung

Mögliche Ausführungsvarianten:

- Fernauslösung und Absinkverhinderung
- Einbau in Schachtgrube oder hängende Anordnung (Konsole 180° gedreht)
- Elektronische Auslösung für niedrige Auslösegeschwindigkeiten gemäß Gutachten
- Optionaler Anbau Inkrementalgeber, Drehimpulsgeber und Magnetschalter
- Begrenzerrad mit angegossenem Zahnkranz und Begrenzer-Lagerbock mit Bohrungen für Impulsgeberanbau
- 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 9 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 084/1 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
Kennnummer/ Identification number /Numéro	
Bescheinigungs Nr.: EC certificate nr.: No. d'attestation:	Typ 7 AGB 068 Typ 8 AGB 069 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
Kennnummer/ Identification number /Numéro	0400
Bestätigt/Confirmed/Confirmée	Düsseldorf, den 21.11.2011



BODE Components GmbH
Heinrich Reiter
Geschäftsführer/Managing Director/Gérant