



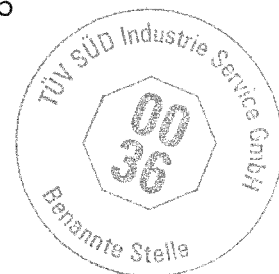
## EG - Baumusterprüfbescheinigung

**Bescheinigungs-Nr.:** AGB 027/2  
**Benannte Stelle:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile  
 Westendstraße 199  
 80686 München - Deutschland  
**Bescheinigungsinhaber:** Hans Jungblut GmbH & Co. KG  
 Ostheimer Straße 171  
 51107 Köln - Deutschland  
**Antragsdatum:** 2009-01-07  
**Hersteller:** Hans Jungblut GmbH & Co. KG  
 Ostheimer Straße 171  
 51107 Köln - Deutschland  
**Produkt:** Geschwindigkeitsbegrenzer  
**Typ:** HJ 200 Z12  
**Prüflaboratorium:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile  
 Westendstraße 199  
 80686 München - Deutschland  
**Datum und Nummer des Prüfberichtes:** 2009-06-05  
 027/2  
**EU-Richtlinie:** 95 / 16 / EG  
**Ergebnis:** Das Sicherheitsbauteil erfüllt für den im Anhang (Seite 1) zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung angegebenen Anwendungsbereich die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Richtlinie.  
**Ausstellungsdatum:** 2009-06-08

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile  
 EU-Kennnummer: 0036

*S. Melzer*

Siegfried Melzer



## Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AGB 027/2 von 2009-06-08

### 1. Anwendungsbereich

1.1	Zulässige Auslösegeschwindigkeit	0,24 - 1,16 m/s
1.2	Zulässige maximale Nenngeschwindigkeit	≤ 1,01 m/s
1.3	Antriebsseil	
1.3.1	Art	Rundlitzenseil aus Stahldrähten
1.3.2	Durchmesser	6,0 - 6,5 mm
1.4	Spannkraft (vom Spanngewicht erzeugte auf die Umlenkrollenachse wirkende Kraft)	
1.4.1	Empirisch ermittelte Spannkraft (Seil und Rille im Neuzustand)	120 N
1.4.2	Rechnerisch ermittelte Spannkraft (bei einer Reibungszahl $\mu = 0,09$ )	940 N
1.5	Zugkraft in Abwärtsrichtung bei angegebener Spannkraft	650 N

### 2. Hinweise

#### 2.1 Hinweise zur Grundausführung

Die eingestellte Auslösegeschwindigkeit und der Sicherheitsschalter sind gegen unbefugtes Verstellen zu plombieren. (Sicherheitsschalter z. B. durch Farbversiegelung der Befestigungsschrauben und nur wenn Abschaltung vor Erreichen der Auslösegeschwindigkeit gefordert).

Drehrichtung zum Einziehen der Fangvorrichtung ist am Geschwindigkeitsbegrenzer zu kennzeichnen

Pendel wahlweise oben oder unten liegend

Einbaulage 180° gedreht (Befestigungskonsole oben)

Seilabzugsrichtung beliebig (jedoch mindestens 180° Umschlingung)

Ausführung mit und ohne Prüfrille

#### 2.2 Hinweise zu Anordnungsvarianten und Zusatzanbauten an Grundausführung

Abschaltung vor Erreichen der Auslösegeschwindigkeit (Vorabschaltung, wahlweise mit elektrischer Rückstellung des Sicherheitsschalters)

Ausführung mit oder ohne Fernauslösung

Absinkverhinderung mit elektrischer Überwachung der Ruhestellung

Notendabschaltung

Einbau hängend in Schachtgrube

Anbau eines Encoders über herausgezogenen Wellenstumpf (direkter Antrieb), alternativ indirekt über Zahnriemen

Anbringung eines Magnetschalters und induktiven Näherungsschalters (am Seitenbauteil) möglich

#### 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. HJ 200 Z12 vom 29. April 2009 oder HJ 200 Z12 – P vom 08. Mai 2009 beizufügen.

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

118,5

132,5

90

100

200

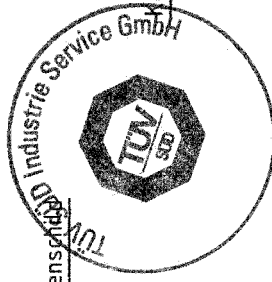
Ø200

Fangpendel obentliegend  
(optional untenliegend)

Hubmagnet  
Fernauslösung  
(optional)

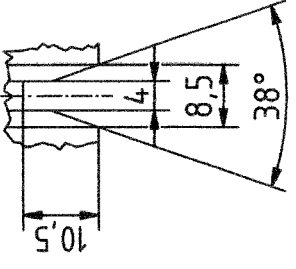
Seilabsprungschutz  
(optional)

Notendabschaltung  
(optional)



Typenschild

Detail Keilritze (1:1)



Absinkverhinderung  
(optional)

Anschlagblech für  
Notendabschaltung  
(optional)

Adapterplatte - N  
(optional)

155

GEPRÜFT

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Zentralbereich Förder- und Technik-Sonderbauten  
Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile  
Westendstr. 199, D-80686 München  
Der Sachverständige

- 8. Juni 2009

1 = Sicherheitsschalter, rastend oder tastend

Gezeichnet im  
Maßstab 1:2,5

Gezeichnet: 29.04.2009 (Klaus Schmitz)

Geprüft: 29.04.2009 (Mario Wittenburg)

Freigegeben: 29.04.2009 (Dirk Grunau)

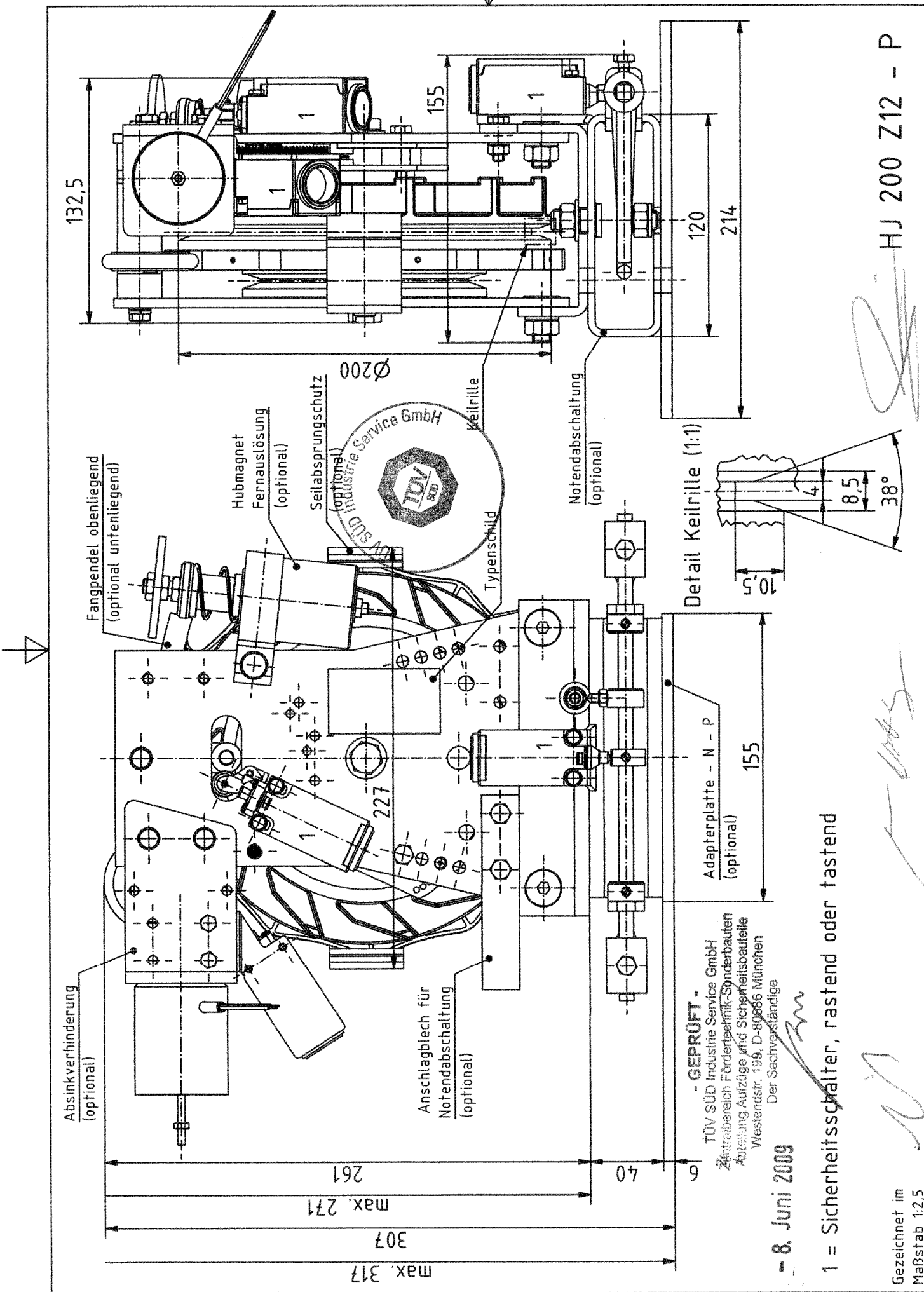
HJ 200 Z12

max. 317

max. 271

261

40



- 8. Juni 2009

1 = Sicherheitsschalter, rastend oder tastend

Gezeichnet im Maßstab 1:2,5

*[Handwritten signature]*

HJ 200 Z12 - P