



EG - Baumusterprüfbescheinigung

Bescheinigungs-Nr.:	AFV 765/1
Benannte Stelle:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile Westendstraße 199, 80686 München - Deutschland
Bescheinigungsinhaber:	SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG Borsigstr. 26 70469 Stuttgart - Deutschland
Antragsdatum:	2007-09-13
Hersteller:	SLC Sautter Lift Components GmbH & Co. KG Borsigstr. 26 70469 Stuttgart - Deutschland
Produkt, Typ:	Sperrfangvorrichtung, RF 0002
Prüflaboratorium:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Abteilung Aufzüge und Sicherheitsbauteile Westendstraße 199, 80686 München - Deutschland
Datum und Nummer des Prüfberichtes:	2007-09-20 765/1
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:	2007-09-24

Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
EU-Kennnummer: 0036

Dieter Roas
Dieter Roas





Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. AFV 765/1 von 2007-09-24

1. Anwendungsbereich

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

Auslösegeschwindigkeit (m/s)	maximale Gesamtmasse (kg)
0,50	3264
0,60	3141
0,70	3006
0,80	2865
0,90	2720
1,00	2574
1,10	2431
1,20	2290
1,32	2130
1,65	1734

1.2 Maximale Nenngeschwindigkeit

- 1.2.1 Fahrkorb 0,63 m/s
1.2.2 Gegengewicht 1,00 m/s

1.3 Maximale Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers

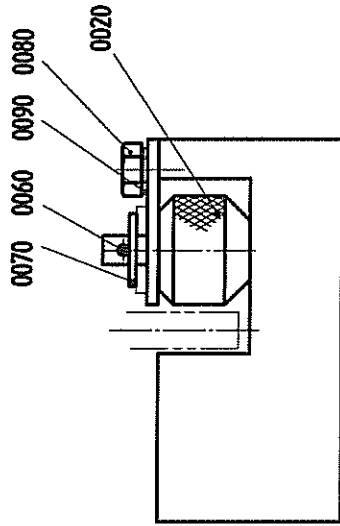
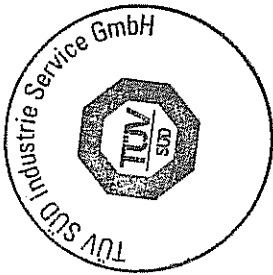
- 1.3.1 Fahrkorb 1,00 m/s
1.3.2 Gegengewicht 1,65 m/s

1.4 Zu verwendende Führungsschienen

- 1.4.1 Kopfdicke 9 - 10 mm
1.4.2 Mindestlauflächenbreite der Führungsschienen 28 mm

2. Hinweise

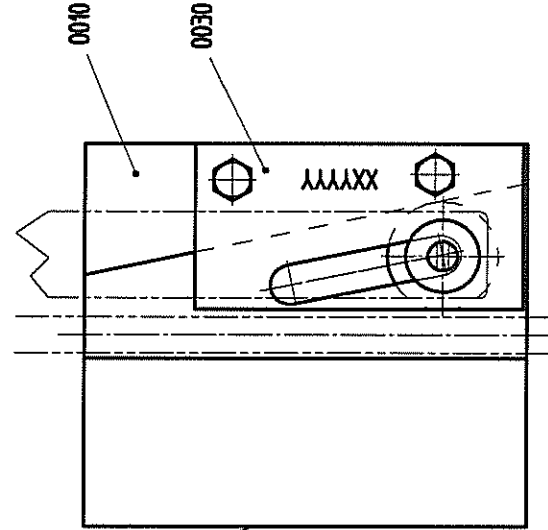
- 2.1 Die Prüfung erstreckte sich nur auf das Fanggehäuse und die Fangorgane (Rollen), nicht auf die Verbindung der Fangorgane untereinander (Fanggestänge) und die Betätigung der elektrischen Sicherheitseinrichtung. Bei der Verbindung der Fangorgane mit dem Geschwindigkeitsbegrenzer ist darauf zu achten, dass der Weg am Angriffspunkt des Geschwindigkeitsbegrenzerseiles nicht mehr als 0,03 m bis zum Anliegen der Fangorgane beträgt.
- 2.2 Zur Identifizierung, Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise sowie Darstellung der Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EG-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang die Zeichnung Nr. Z 1000032750 vom 06. Juli 2004 mit letzter Änderung vom 17. September 2007 beizufügen.
- 2.3 Die EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.



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

24. SEP. 2007

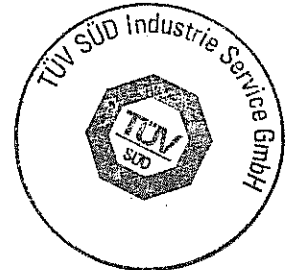
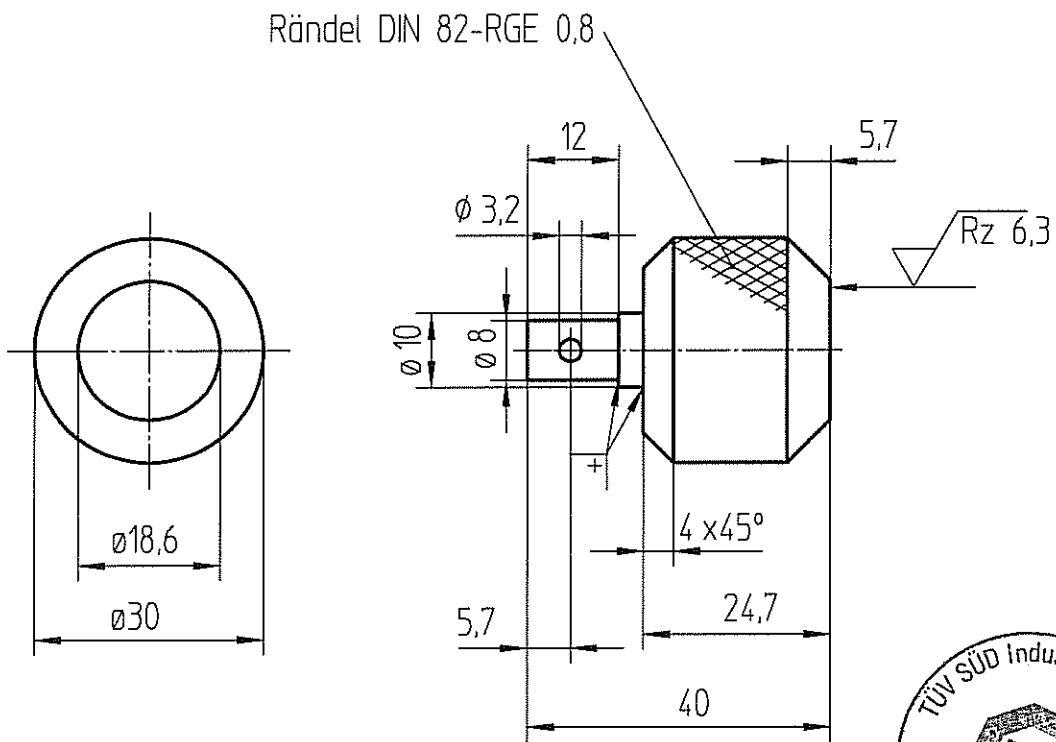
[Handwritten Signature]



Pos.0050 Barcode Label seitlich angeklebt!

Pos.	Benennung	Sach.Nr.
0010	Grundkörper RF0002	50100317
0020	Fangrolle D-30	50100319
0030	Platte 46x88	50100318
0060	Spint DIN 94-32x20	626732020
0070	Scheibe 8,4	616900600
0080	6KT Schraube M6x12	601406012
0090	Sicherungsscheibe 6	618170006

Sachvermerk nach DIN EN 10204		Freigegeben von		Merkmal	
		1:1			
Datum		Name		Benennung	
08/07/2007		Sach		ROLLENSPERRFANGVORRICHTUNG RF0002	
Erst		Verf.		Maßstab	
				Z 1000032750	
Sachvermerk		Sachvermerk		Sachvermerk	
08/07/2007		Sach		ROLLENSPERRFANGVORRICHTUNG RF0002	
Erst		Verf.		Maßstab	
				Z 1000032750	
Sachvermerk		Sachvermerk		Sachvermerk	
08/07/2007		Sach		ROLLENSPERRFANGVORRICHTUNG RF0002	
Erst		Verf.		Maßstab	
				Z 1000032750	

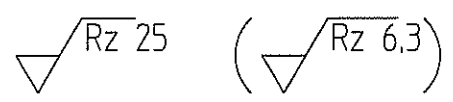



20. SEP. 2007

gehärtet 56+4 HRC, durchgehärtet und angelassen

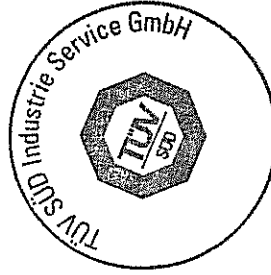
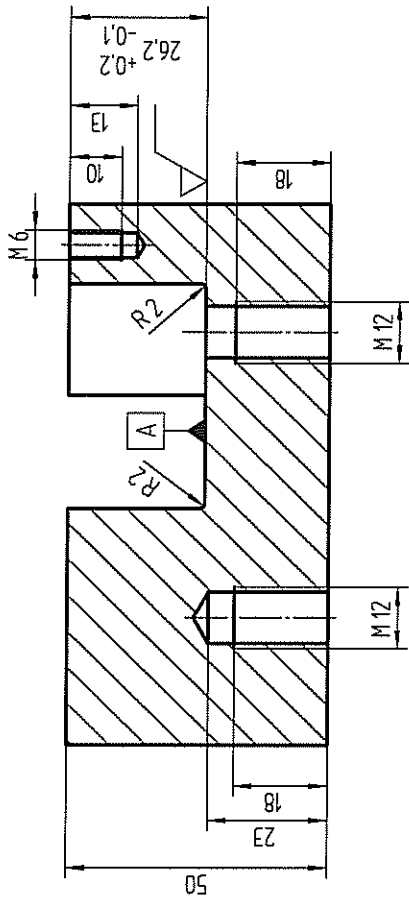
Werkprüfzeugnis nach DIN EN 10204-2.3 mit Angaben über Werkstoffkennwerte und Härte erforderlich.

Werkprüfzeugnis muß bei jedem Auftrag mitgeliefert werden!



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Freimaßtoleranzen ISO 2768-mK		Maßstab 1:1		Werkstoff 1.2436 X210 CrW12			
		Datum		Name		Benennung FANGROLLE D=30 RF0002			
		Bearb. 06.07.2004		lauerch					
		Gepr.							
		Norm							
b	slc071001	17.09.07	lauerch			Mat.Nr.:50100319			
a		17.09.04	El-M-Rau			Dokument-/ Zeichnung Nr.:		Z 1000032758	
Zust	Änderung	Datum	Name						

A-A



20. SEP. 2007

$\sqrt{\text{Rz25}} = \sqrt{\text{Rz25}}$

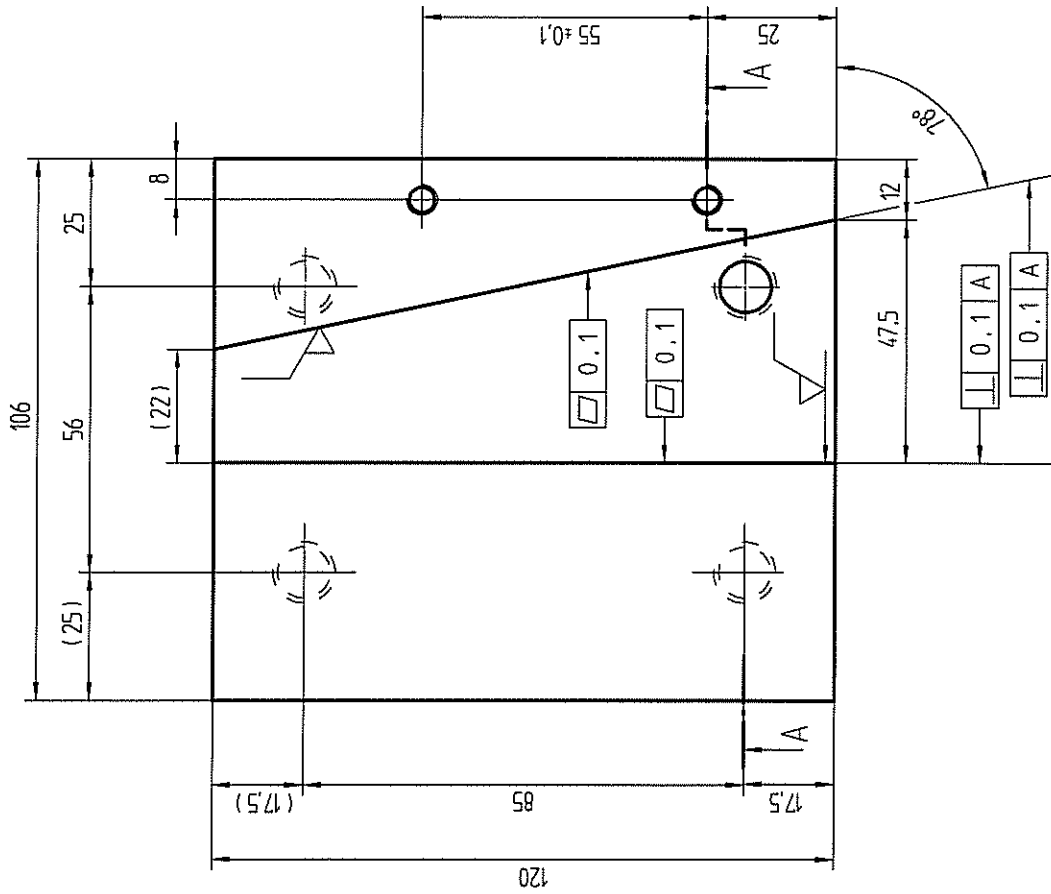
Wärmebehandlung:

Mindestzugfestigkeit: 850 N/mm²

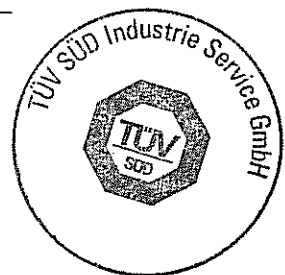
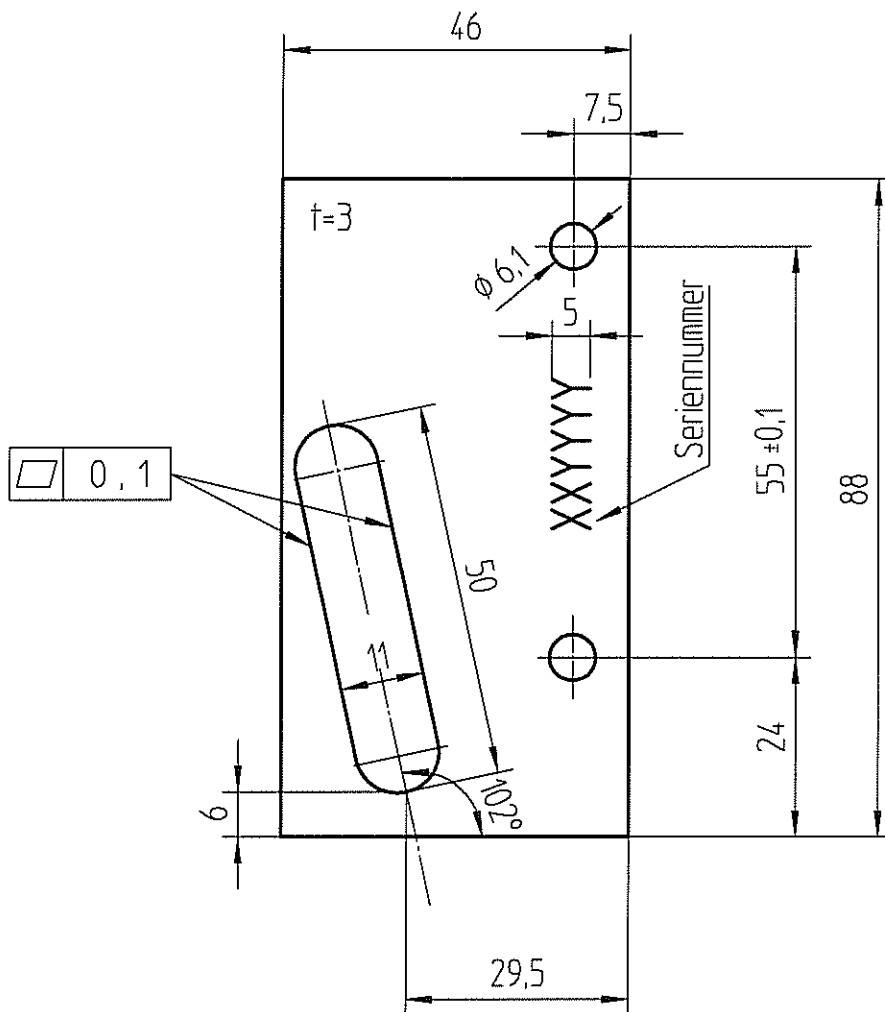
Bruchdehnung min. 10%

grundiert Farbton RAL 7032

Innen-Flächen nicht grundiert



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Freidimensionen ISO 2768-mK		Maßstab 1:1		Werkstoff 1.7131 16MnCr5	
f	slc07001	17.09.07	lmsch	Beinh	06.07.2004	Benennung	
g		21.0.2004	El-H-Rol	lmsch		GRUNDKÖRPER FANGVORR. RF0002 RE	
d		17.09.04	El-H-Rol	lmsch		Mat.Nr.: 50100317	
c		06.08.04	El-H-Rol	lmsch		Z 1000032760	
b		19.07.04	El-H-Rol	lmsch		Dokument-/ Zeichnung Nr.:	
a		09.07.04	El-H-Rol	lmsch		Z 1000032760	
Zust./Änderung		Datum		Name		SLC	



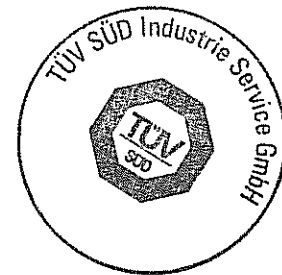
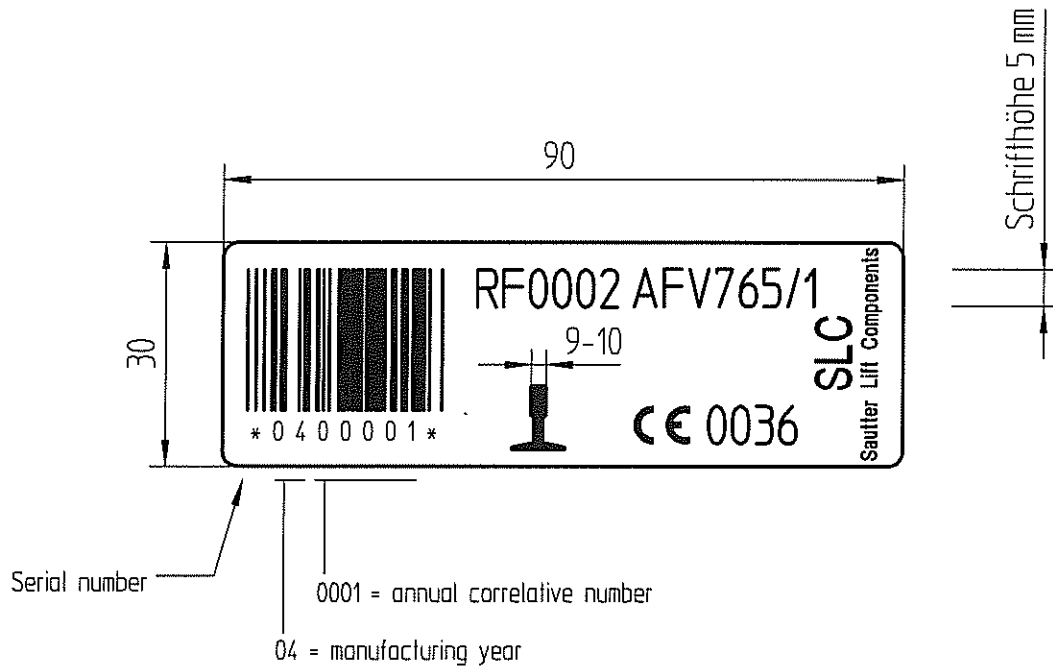
20. SEP. 2007

Seriennummer (vertieft/erhaben):
 XX: Herstellungsjahr (z.B. 04)
 YYYY: Fortlaufende Nummer (z.B. 0001)



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten				Freimaßtoleranzen ISO 2768-mK		Maßstab 1:1		Werkstoff ST 1203 e-vzkt	
				Datum		Name		Benennung	
				06.07.2004		lauerch		Platte 46x88	
e	slc071001	17.09.07	lauerch	Gepr.					
d	cha050602	27.06.05	lauerch	Norm					
c		28.10.04	EI-M-Rau					Dokument-/ Zeichnung Nr.:	
b		17.09.04	EI-M-Rau					Mat.Nr.:50100318	
a		09.07.04	EI-M-Rau					Z 1000032753	
Zust	Änderung	Datum	Name						





20. SEP. 2007

3M Scotch Art.Nr.: 7983 silber, matt
Barcode Typ: Code 39

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten				Freimaßtoleranzen		Maßstab		Werkstoff	
						1:1			
					Datum	Name		Benennung	
				Bearb.	06.07.2004	lauerch		Barcode Label RF0002	
				Gepr.					
				Norm					
d	slc071001	17.09.07	lauerch					Dokument-/ Zeichnung Nr.:	
c		09.08.05	Kaul					Mat.Nr.:50100321	
b		17.09.04	EI-M-Rau					Z 1000032762	
a		09.08.04	EI-M-Rau						
Zusl	Änderung	Datum	Name						

