



EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang IV, Absatz A der Richtlinie 2014/33/EU

| | |
|--|--|
| Bescheinigungs-Nr.: | EU-SG 1043 |
| Notifizierte Stelle: | TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München – Deutschland Kennnummer 0036 |
| Bescheinigungsinhaber: | Sautter Lift Components GmbH Remsstrasse 2 70806 Kornwestheim – Deutschland |
| Hersteller des Prüfmusters: (Hersteller Serienfertigung – siehe Anlage) | Sautter Lift Components GmbH Remsstrasse 2 70806 Kornwestheim – Deutschland |
| Produkt: | Sperrfangvorrichtung |
| Typ: | RF0003 |
| Richtlinie: | 2014/33/EU |
| Prüfgrundlage: | EN 81-20:2020 EN 81-50:2020 |
| Prüfbericht: | EU-SG 1043 vom 16.11.2020 |
| Ergebnis: | Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs zu dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung eingehalten sind. |
| Ausstellungsdatum: | 16.11.2020 |


Achim Janocha
Notifizierte Stelle LCC



Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. EU-SG 1043 vom 16.11.2020



Industrie Service

1 Anwendungsbereich

1.1 Allgemein

Die folgend aufgeführte Anwendungsmöglichkeit bezieht sich auf ein produktionsneues Fangvorrichtungspaar.

| | |
|---|----------|
| Mindestlaufflächenbreite Führungsschienen | 30 mm |
| Maximale Nenngeschwindigkeit Fahrkorb | 0,63 m/s |
| Maximale Auslösegeschwindigkeit des Geschwindigkeitsbegrenzers Fahrkorb | 1,00 m/s |
| Gegengewicht | 1,65 m/s |

1.2 Zulässige Gesamtmasse von Fahrkorb und Nennlast bei maximaler Auslösegeschwindigkeit

| Auslösegeschwindigkeit [m/s] | Maximale Gesamtmasse [kg] Führungsschienen | |
|------------------------------|---|---------------------------|
| | Kopfdicke 16 – 19 mm | Kopfdicke 28,6 – 31,75 mm |
| 0,50 | 14462 | 13338 |
| 0,60 | 13915 | 12834 |
| 0,70 | 13320 | 12285 |
| 0,80 | 12694 | 11708 |
| 0,90 | 12052 | 11116 |
| 1,00 | 11407 | 10521 |
| 1,10 | 10770 | 9933 |
| 1,20 | 10149 | 9361 |
| 1,32 | 9434 | 8701 |
| 1,65 | 7681 | 7084 |

2 Bedingungen

- 2.1 Zur Identifizierung, Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Darstellung der Umgebungs- und Anschlussbedingungen ist der EU-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Zeichnung 107.500.085 mit Prüfvermerk vom 16.11.2020 beizufügen.
- 2.2 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Herstellers / Bevollmächtigten aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

3 Hinweise

- 3.1 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.
- 3.2 Die Sperrfangvorrichtung kann unter Einhaltung der zulässigen Massen nach Tabelle Punkt 1.2 dieser Baumusterprüfbescheinigung auch am Gegengewicht bis zur zulässigen Auslösegeschwindigkeit eingesetzt werden.
- 3.3 Die Prüfung auf Einhaltung anderer Anforderungen nach Norm, zeitliche Verzögerungen im Bremskraftaufbau verursacht durch mechanische Umlenkungen, verschleißbedingter Abbau der Bremswirkung wie auch die betriebsbedingte Änderung der Führungsschienenlaufflächen sind nicht Bestandteil dieser Baumusterprüfung.
- 3.4 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde in Anlehnung und / oder auf Basis folgender Norm(en) erstellt:
- EN 81-1:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.3
 - EN 81-2:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.3
 - EN 81-20:2014 (D), Punkte 5.6.2.1.1.2
 - EN 81-50:2014 (D), Punkt 5.3
 - EN 81-20:2020 (D), Punkte 5.6.2.1.1.2
 - EN 81-50:2020 (D), Punkt 5.3

Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EU-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.

**Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. EU-SG 1043 vom 16.11.2020**



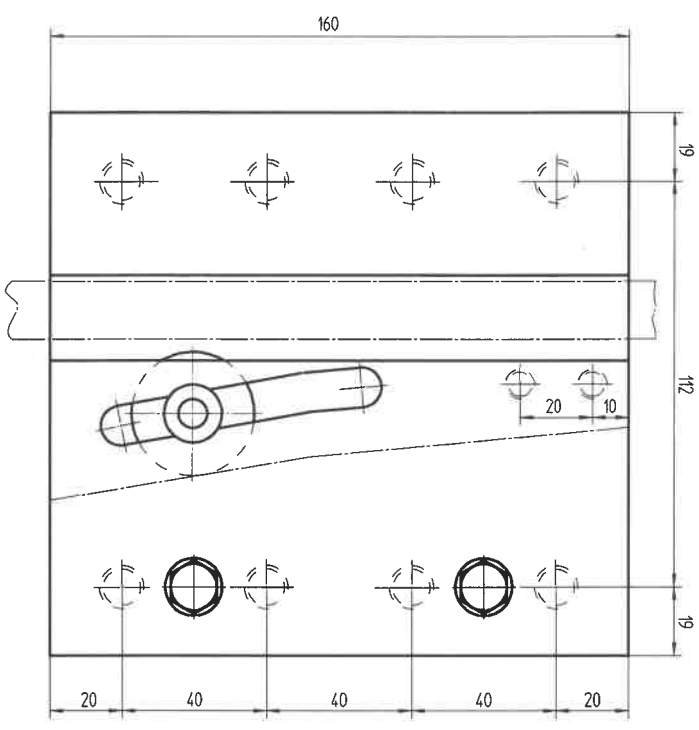
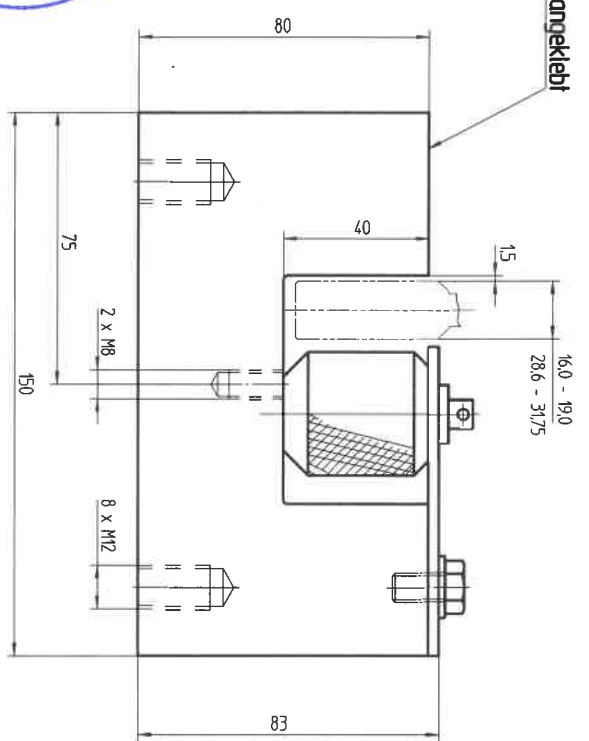
Industrie Service

Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 16.11.2020):

| | |
|----------------|---|
| Firma | Sautter Lift Components GmbH |
| Adresse | Remsstrasse 2 70806 Kornwestheim – Deutschland |

– ENDE DOKUMENT –

Typenschild angeklebt



1 6. NOV. 2020

GEPRÜFT / APPROVED

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Prüflaboratorium für Produkte der Erdertechnik

Westendstraße 199
80688 München
Sachverständiger(I) / Expert

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|--|---------|-----------|
| Geprüft von | Datum | Version | Freigegeben | Merkmal | Werkstoff |
| | | | | 11 | |
| Sachvermerk nach DIN EN 10204 | | | | | |
| Zeichnung Nr. 107.500.085 | | | Benennung ROLLENSPERRANVOHRICHTUNG RF0003 19,0 und RF0003 28,6 - 31,75 | | |