



# KONFORMITÄTSPRÜFBESCHEINIGUNG

<b>Bescheinigungs-Nr.:</b>	CA 876
<b>Zertifizierstelle:</b>	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Gottlieb-Daimler-Str. 7 70794 Filderstadt - Deutschland
<b>Bescheinigungsinhaber:</b>	PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH Dr. Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen - Deutschland
<b>Hersteller:</b>	PFEIFER Seil- und Hebetechnik GmbH Dr. Karl-Lenz-Str. 66 87700 Memmingen - Deutschland
<b>Produkt:</b>	Lastschlaufen
<b>Typ:</b>	LSG in den Größen 1,0 t, 1,75 t, 2,5 t, 4,0 t
<b>Richtlinie:</b>	- Richtlinie 2006/42/EG
<b>Prüfgrundlage:</b>	- ISO 12100:2010
<b>Prüfbericht:</b>	CA 876 vom 23.10.2023
<b>Ergebnis:</b>	Das Produkt entspricht den Anforderungen der Prüfgrundlage, sofern die Anforderungen des Anhangs dieser Konformitätsprüfbescheinigung eingehalten sind.
<b>Ausstellungsdatum:</b>	13.11.2023
<b>Gültig bis:</b>	12.11.2028

  
 Bernd Gründling  
 Zertifizierstelle der Fördertechnik



## 1 Allgemeines

### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

PFEIFER-Lastschlaufen LSG sind Lastaufnahmemittel, die zum nachträglichen, flächigen Einbau in die Decken von Aufzugschächten vorgesehen sind. Sie dienen als Lastanschlagpunkte zum temporären Anhängen der Aufzugskabine oder anderen Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Die Anschlagpunkte sind nicht als Anschlagvorrichtung gemäß DIN EN 795:1996-08 zum Schutz gegen Absturz von Personen vorgesehen.

Die PFEIFER-Lastschleife LSG unterscheiden sich hinsichtlich der maximalen Betriebslasten (WLL). Diese sind wie folgt festgelegt: 1000 kg, 1750 kg, 2500 kg und 4000 kg.

Die Lastschleife LSG ist zur Aufnahme von Beanspruchungen infolge zentrischen Zugs vorgesehen. Eine planmäßige Beanspruchung infolge Schrägzug  $\geq 12,5^\circ$  wird ausgeschlossen.

Systembestandteile der Pfeifer-Lastschleife LSG sind:

- Schraubenanker
- Seilöse aus dem Standard-Produktsortiment von PFEIFER
- Ankerplatte mit Durchgangsbohrung
- Sechskantmutter zur Einleitung der Beanspruchung aus dem Schraubenanker in die Ankerplatte. Eine zusätzliche Mutter dient zum Kontern.

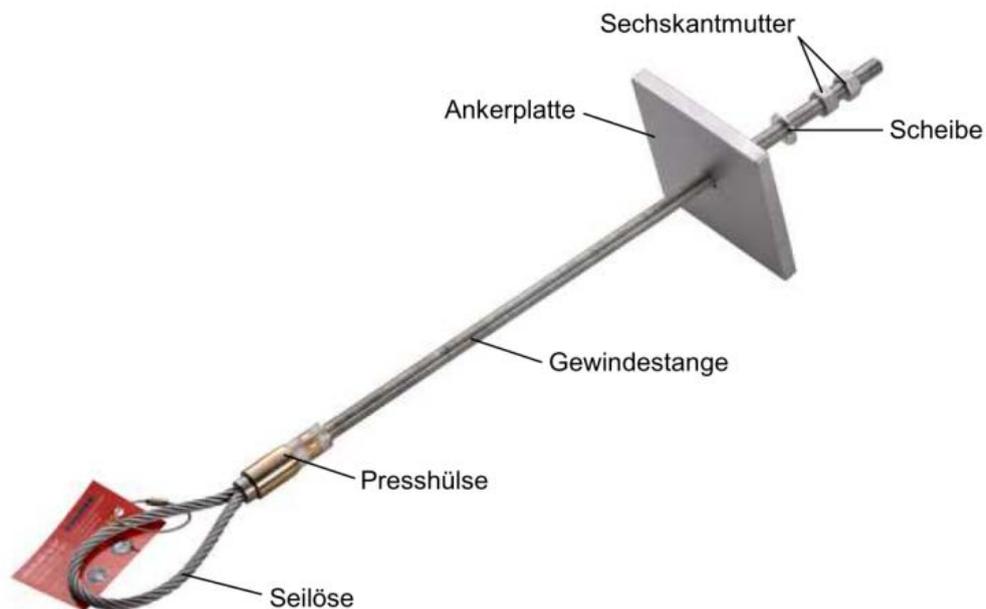


Abbildung 1: Bestandteile der PFEIFER-Lastschleife LSG – Bild aus Betriebsanleitung

1.2 Technische Daten

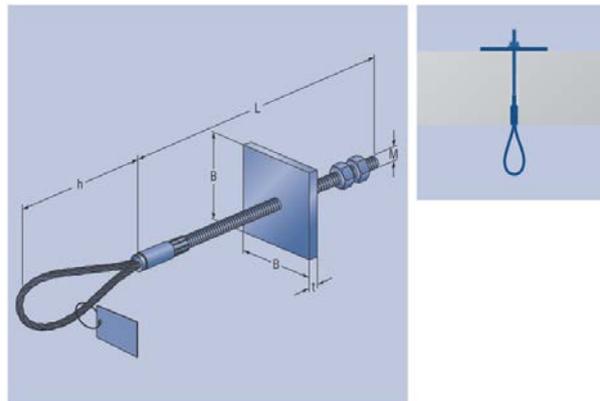


Abbildung 2: PFEIFER-Lastschleufe LSG – Bild aus Betriebsanleitung

Tragfähigkeit in kg	Seilöse Größe	WLL in kN	Maße in mm				
			M	L	h	B	t
1000	Rd16	10	12	530	130	120	12
1750	Rd20	17,5	16	540	180	120	12
2500	Rd24	25	20	550	215	160	12
4000	Rd30	40	20	555	245	200	15

**2 Bedingungen**

- 2.1 Ein Exemplar der Betriebsanleitung muss am Betriebsort aufbewahrt werden.
- 2.2 Die in der Betriebsanleitung genannten Bedingungen müssen eingehalten werden.
- 2.3 Die PFEIFER-Lastschlaufen LSG dürfen nur von Personen benutzt werden, die den Anforderungen der Betriebsanleitung entsprechen.
- 2.4 Eine jährliche Prüfung durch einen Sachkundigen ist durchzuführen.

**3 Hinweise**

- 3.1 Das Produkt muss deutlich mit einem Hinweis auf den Hersteller und der Typenbezeichnung gekennzeichnet sein, um die Übereinstimmung des geprüften Produktes mit der Serienfertigung überprüfen zu können.
- 3.2 Dieses Zertifikat beruht auf dem Stand der Technik. Bei Änderungen bzw. Ergänzungen dieser Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik kann eine Überarbeitung notwendig werden.
- 3.3 Vor Ablauf der Gültigkeit des Zertifikates ist eine Überprüfung bei der benannten Stelle zu beantragen.
- 3.4 Die technischen Unterlagen für jede Lastschleufe ist mindestens beizufügen:
  - die Bescheinigung über eine Konformitätsprüfung Nr. CA 876 vom 13.11.2023 mit Anhang
  - Originalbetriebsanleitung Stand 02.07.2012 Blatt 1 - 6
- 3.5 Die Bescheinigung über eine Konformitätsprüfung Nr. CA 876 darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang verwendet werden.
- 3.6 Die Prüfergebnisse im Prüfbericht CA 876 beziehen sich nur auf den Prüfgegenstand und die damit verbundene Konformitätsprüfung.
- 3.7 Vor der Inbetriebnahme kann eine zusätzliche Prüfung jeder Lastschleufe nach den jeweiligen nationalen Vorschriften erforderlich sein.