



10/2015

**Hier geht's zu mehr
Sicherheit!**

Anschlagpunkte für den Aufzugbau

**PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK
GMBH**

DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
D-87700 MEMMINGEN
TELEFON Technik 083 31-937-345
Verkauf 083 31-937-290
TELEFAX 083 31-937-342
E-MAIL bautechnik@pfeifer.de
INTERNET www.pfeifer.de

Hochdosiert: technische Informationen

PFEIFER-Lastschlaufen

Grundlage für die Entwicklung der Lastschlaufen und für den Nachweis der geforderten Sicherheiten ist die Richtlinie 2006/42/EG [4], EG-Maschinenrichtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006.

Nachweise für Beton und Stahl

Um für die oben genannten Produkte ein schlüssiges Sicherheitskonzept nachzuweisen, reicht ein rechnerischer Nachweis der metallischen Sicherheiten nicht aus. Viele im Markt verfügbare Befestigungspunkte liefern aber genau nur diese Nachweise und hören beim Übergang zum Betonbauwerk auf.

Oftmals ist aber gerade die Verankerung im Beton der kritische Punkt. Hier gilt es, zwei Normenwelten zusammenzuführen, und die geforderten globalen Sicherheiten nachzuweisen. In allen Fällen wurde dies bei den PFEIFER-Produkten über bauaufsichtlich zugelassene Verankerungsmittel sichergestellt.

PFEIFER – Hochleistungen für unsere Kunden

„Made in Germany“ seit 435 Jahren.

Die PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH in Memmingen ist Stammhaus der PFEIFER-Gruppe und kann auf eine 435-jährige Familientradition in der Herstellung von Seilen zurückblicken. Heute führt mit Gerhard Pfeifer die 12. Generation der Familie eine international agierende Firmengruppe, die in den Geschäftsbereichen Seiltechnik, Hebeteknik und Bautechnik auf dem Weltmarkt Spitzenleistungen erbringt.

Qualität ist unser Geschäft.

Unsere Leistung gründet sich auf Qualität durch Kompetenz. Wir wollen das Vertrauen unserer Kunden durch verlässliche und innovative Produkte und verlässlichen Service gewinnen – und erhalten. Und genau deshalb setzen wir heute und in Zukunft auf „Made in Germany“.

Wir beraten Sie gern. Und gut.

Durch die ständige Weiterentwicklung, regelmäßige Prüfung und Untersuchung unserer Produkte verfügt unser Beratungsteam über einen umfangreichen Wissensfundus und eine starke Innovationskraft. Unsere Technik-Experten entwickeln für Sie wirtschaftliche und sichere Einbauvorschläge und Lösungen – auch für schwierigste Anwendungen, wie z.B. Verankerungen auch im Grenzbereich, welche von den Einbauanleitungen abweichen.

Hochkarätig: vielseitige und sichere PFEIFER-Produkte

Beim Aufzugsbau hat die Sicherheit der ausführenden Monteure oberste Priorität – und somit die Qualität der Anschlagpunkte ganz besondere Bedeutung. PFEIFER-Produkte sind mit hochwertigen Materialien gefertigt, in Deutschland hergestellt, geprüft – und deshalb ganz besonders sicher.

Vor dem Betonieren!

PFEIFER-Lastschlaufen

Diese besteht aus einem für die Dauerbefestigung im Beton zugelassenen Anker, einem Abdeckblech und einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleife. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschleife LSF vor dem Betonieren

in die Schalung flächenbündig eingebaut. Hierzu wird bei dieser Version die Schalung geschlitzt und die Schleife dann hindurchgesteckt. Nach dem Betonieren und dem Aushärten des Betons ist die Lastschleife einsetzbar.

Eigenschaften: flexibles Qualitätsstahlseil verzinkt, Tragfähigkeit von 600 bis 2250 kg, Deckenstärken von 140 - 250 mm.

Vorteile: lange Lebensdauer, sicheres Anschlagen, TÜV-geprüft.



Ohne Durchlöchern der Schalung!

PFEIFER-Lastschleife LSV für den vertieften Einbau

Diese besteht aus einem für die Dauerbefestigung im Beton zugelassenen Anker, einem Verwahrkasten und einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleife. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschleife LSV vor dem Betonieren

in die Schalung flächenbündig eingebaut. Die Box wird dann einfach auf die Schalung genagelt, nach dem Betonieren geöffnet und die Schleife herausgeklappt. Danach kann die Lastschleife verwendet werden.

Eigenschaften: flexibles Qualitätsstahlseil verzinkt, Tragfähigkeit von 500 bis 1750 kg, Deckenstärken von 135 mm bis 180 mm.

Vorteile: lange Lebensdauer, sicheres Anschlagen, TÜV-geprüft.



Für besonders dünne Decken

PFEIFER-Lastöse zum temporären Anhängen

PFEIFER-Lastösen sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder

Wartungsarbeiten. Sie sind vorgesehen für den flächigen Einbau in Decken aus Stahlbeton.

Die Lastösen sind nicht vorgesehen für den Personentransport oder als Absturzsicherung!



Hochgeschätzt: Vorteile der PFEIFER-Produkte

- +
Verankerung im Beton nachgewiesen
- +
Einfachster Einbau und sichere Anwendung
- +
CE-Konformität
- +
Made in Germany
- +
Sie entsprechen den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- +
Vollständige Einbau- und Verwendungsanleitungen für jedes Produkt



Die PFEIFER-Lastschlaufen dienen zum temporären Aufhängen von Aufzugskabinen oder anderen Gegenständen bei Montage- und Wartungsarbeiten. Personentransport ist nicht vorgesehen. Ebenso ist eine Absturzsicherung unzulässig.

Nachträglicher Einbau!

PFEIFER-Lastschleife LSG zur Durchsteckmontage

Diese besteht aus einem Durchsteckelement mit einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleife. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschleife LSG nach dem Betonieren eingesetzt, z.B.

im Falle von Sanierungen. Zur Montage muss die Decke im Aufzugsschacht vollständig durchbohrt, der Anker von unten durchgesteckt und dann komplett montiert werden. Nach der Montage ist die Lastschleife direkt verwendbar.

Eigenschaften: flexibles Qualitätsstahlseil verzinkt, Tragfähigkeit von 500 bis 4000 kg.

Vorteile: lange Lebensdauer, sicheres Anschlagen, TÜV-geprüft.



Nach dem Betonieren!

PFEIFER-Lastschleife LSP zur Dübelmontage

Diese besteht aus einem Verankerungselement mit einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleife. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschleife LSP nach dem Betonieren eingesetzt,

z.B. bei Sanierungen. Vor Verwendung wird sie mit Hilfe von nachträglich angebrachten Dübeln von unten an der Decke sicher befestigt. Nach der Montage ist die Lastschleife direkt verwendbar.

Eigenschaften: flexibles Qualitätsstahlseil verzinkt, Tragfähigkeit von 1000 bis 4000 kg.

Vorteile: lange Lebensdauer, sicheres Anschlagen, TÜV-geprüft.



Vertrauen Sie der Komplettlösung und gehen Sie auf Nummer sicher!
PFEIFER-Produkte gewährleisten auch die sichere Verankerung im Beton!

TOP

D
A
S
S
I
N
D
U
N
S
E
R
E
P
R
O
D
U
K
T
L
I
N
I
E
N

-  Transportankersysteme
Gewindesystem
-  Transportankersysteme
BS-System
-  Transportankersysteme
WK-System
-  Befestigungstechnik
DB-Anker 682
für Dauerbefestigungen
-  Befestigungstechnik
Hülsendübel
Polyhülsen
-  Befestigungstechnik
HK-Montageankersystem
-  Verbindungstechnik
Stützenfußsystem
Wandschuhsystem
-  Verbindungstechnik
Stahlaufleger
Treppenaufleger
-  Verbindungstechnik
Sandwichankersystem
Deltaankersystem
-  Verbindungstechnik
Betonerdungssystem BEB
-  Bewehrungstechnik
VS®-System
-  Bewehrungstechnik
PH-Bewehrungsanschlußsystem
-  Seilzugglieder
Zugstabsystem
-  Anschlagmittel
(Seile, Ketten, Textil)
-  Zurrsysteme
-  Betonstahlzangen
Ausgleichstraversen

Mit Erscheinen einer Neuauflage unter www.pfeifer.info verliert dieses Dokument seine Gültigkeit.

Vertrieb über:

VK-EC | elevator components

ELEVATING EXPECTATIONS

VK Elevator Components GmbH
 Gewerbepark Süd, Halle 12d
 Hofstraße 64, 40723 Hilden
 Telefon +49 (0) 2103 / 96 08 69-0
 Telefax +49 (0) 2103 / 960869-9
service@vkec.de
www.vkec.de

**PFEIFER
 SEIL- UND HEBETECHNIK
 GMBH**

DR.-KARL-LENZ-STRASSE 66
 D-87700 MEMMINGEN
 TELEFON Technik 083 31-937-345
 Verkauf 083 31-937-290
 TELEFAX 083 31-937-342
 E-MAIL bautechnik@pfeifer.de
 INTERNET www.pfeifer.de