

# Fragebogen zur Auslegung von Federleitungstrommeln

**STEMMANN-  
TECHNIK** GmbH

Abt.: Federleitungstrommeln  
Niedersachsenstraße 2  
D – 48465 Schüttorf

Tel.: ++49 – (0) 5923 - 81-221  
Fax: ++49 – (0) 5923 - 81-274

Firmenname: .....
Branche: .....
Adresse: .....
.....
Ansprechpartner: .....
Telefon: .....
Telefax: .....
eMail: .....

## 1. Allgemeine Angaben

Anzahl benötigter Federleitungstrommeln ..... Stück  
 Fahr- bzw. Hubgeschwindigkeit ..... m/min  
 Lastspiele pro Stunde .....  
 Betriebsstunden pro Tag ..... h  
 Abzug mechanisch .....   
 Abzug von Hand .....   
 Umgebungstemperatur ..... °C

## 2. Leitung

Aderquerschnitt ..... mm<sup>2</sup>  
 Anzahl der Adern ..... PE + .....  
 Außendurchmesser ..... mm  
 Gewicht ..... kg/m

## 3. Trommelanordnung

3.1 Leitungsabzug: horizontal, Trommel auf dem fahrbaren Verbraucher (vgl. Bild 1 und Bild 2)

Mitteneinspeisung .....   
 Endeinspeisung .....   
 Aufzuwickelnde Leitungslänge .....  $L_w =$  ..... m  
 Montagehöhe der Trommel über fester Leitungsablage .....  $h =$  ..... m

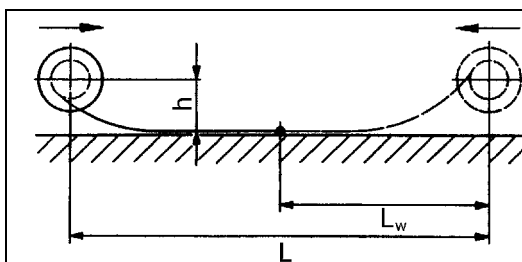


Bild 1: Mitteneinspeisung

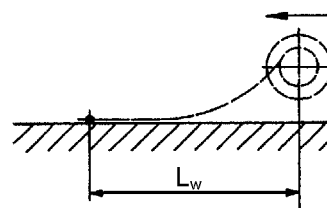


Bild 2: Endeinspeisung

3.2 Leitungsabzug: senkrecht nach unten (vgl. Bild 3)

Aufzuwickelnde Leitungslänge .....  $L_w =$  \_\_\_\_\_ m

Zusätzlich frei herabhängende Leitungslänge, die nicht aufgewickelt wird .....  $L_o =$  \_\_\_\_\_ m

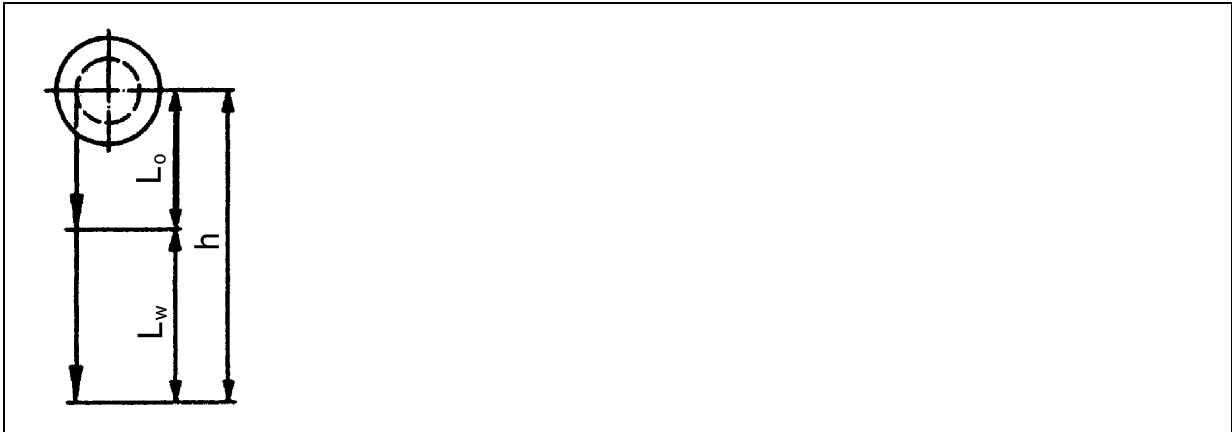


Bild 3: Hubbetrieb

3.3 Leitungsabzug: horizontal frei gespannt (vgl. Bild 4)

Mitteneinspeisung .....

Endeinspeisung .....

Aufzuwickelnde Leitungslänge .....  $L_w =$  \_\_\_\_\_ m

Max. zulässiger Leitungsdurchhang (vgl. Skizzen) .....  $f =$  \_\_\_\_\_ m

Höhendifferenz Federleitungstrommel - Leitungsfestpunkt .....  $h =$  \_\_\_\_\_ m

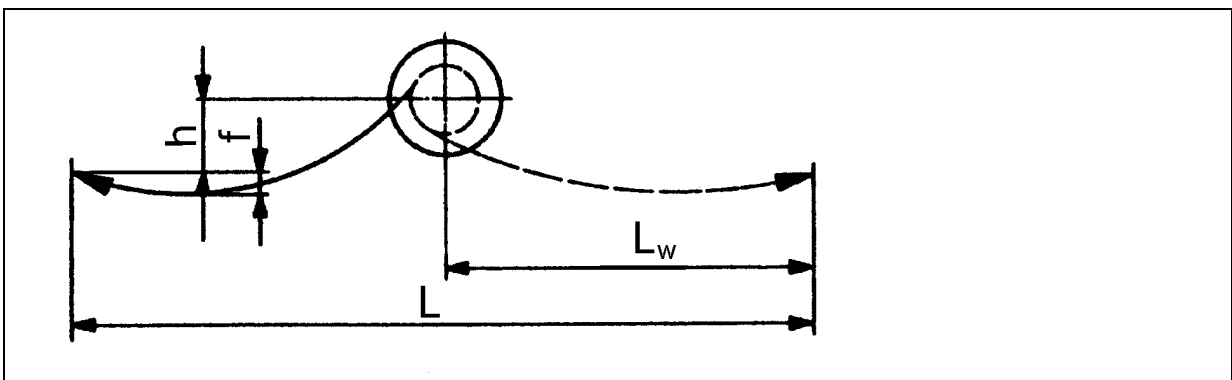


Bild 4: Leitungsabzug frei gespannt