

# Fragebogen zur Auslegung von Leitungstrommeln mit Motorantrieb

## STEMMANN- TECHNIK GmbH

Abt.: Leitungstrommeln  
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 Leitungstrommeln ..... Stück  
Fahr- bzw. Hubgeschwindigkeit ..... m/min  
Umgebungstemperatur ..... °C

### 2. Leitung

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

### 3. Wicklungsart

spiralig .....   
zylindrisch .....

### 4. Trommelantrieb

Spannung ..... V  
Frequenz ..... Hz  
Einschaltdauer ..... %ED

### 5. Schleifringkörper

Anzahl der Schleifringe ..... Pole + PE  
Max. Belastung der Schleifringe ..... A  
Heizung ..... ja  ..... nein

## 6. Trommelanordnung

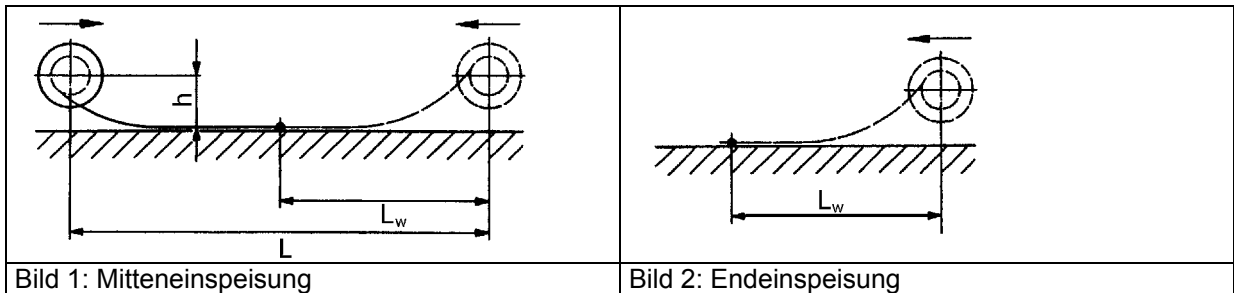
6.1 Leitungsabzug: horizontal, Trommel auf dem fahrbaren Verbraucher (vgl. Bild 1 und Bild 2)

Mitteneinspeisung.....

Endeinspeisung.....

Aufzuwickelnde Leitungslänge.....  $L_w = \underline{\hspace{2cm}}$  m

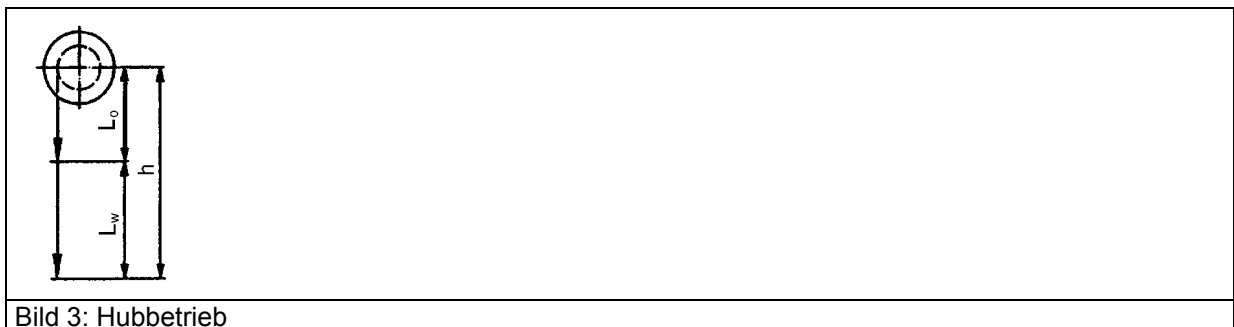
Montagehöhe der Trommel über fester Leitungsablage.....  $h = \underline{\hspace{2cm}}$  m



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

Aufzuwickelnde Leitungslänge.....  $L_w = \underline{\hspace{2cm}}$  m

Zusätzlich frei herabhängende Leitungslänge, die nicht aufgewickelt wird.....  $L_o = \underline{\hspace{2cm}}$  m



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

Mitteneinspeisung.....

Endeinspeisung.....

Aufzuwickelnde Leitungslänge.....  $L_w = \underline{\hspace{2cm}}$  m

Max. zulässiger Leitungsdurchhang (vgl. Skizzen).....  $f = \underline{\hspace{2cm}}$  m

Höhendifferenz Leitungstrommel - Leitungsfestpunkt.....  $h = \underline{\hspace{2cm}}$  m

