

## FRAGEBOGEN

### ZUR AUSLEGUNG EINER FEDERLEITUNGSTROMMEL

Firma: \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 e-Mail: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

#### Kontakt:

Michael Wolf  
 mwolf@wabtec.com  
 Tel. +49 59 23 81 394

Patrick Hoesmann  
 phoesmann@wabtec.com  
 Tel. +49 59 23 81 383

#### ANZAHL DER LEITUNGSTROMMELN

1. Leitungstrommeln \_\_\_\_\_ Stück

#### ANGABEN ZUR LEITUNG

2. Gesamtleistung des Verbrauchers oder Querschnitt der Leitung \_\_\_\_\_ kW / \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

3. Außendurchmesser \_\_\_\_\_ mm

4. Gewicht \_\_\_\_\_ kg/m

5. Spannung \_\_\_\_\_ V

6. Anzahl der Adern \_\_\_\_\_ PE + \_\_\_\_\_ Adern

7. Betriebsmäßig zu wickelnde Leitungslänge + Anschlusslänge \_\_\_\_\_ m + \_\_\_\_\_ m

#### ANGABEN ZUM SCHLEIFRINGKÖRPER

8. Anzahl der Schleifringe \_\_\_\_\_ PE + \_\_\_\_\_ Pole

9. Max. Belastung der Schleifringe \_\_\_\_\_ A

10. Lichtwellenleiter-Drehübertrager / Anzahl der Fasern  ja  nein / \_\_\_\_\_ Fasern

11. Fasertyp  E9/125 (single mode)  50/125 m $\mu$  (multi mode)  62,5/125 m $\mu$  (multi mode)

12. System-Typ  Profibus DP  CanBus  Profinet  Ethernet Cat.5

13. Heizung / Spannung  ja  nein / \_\_\_\_\_ V

#### GERÄTEDATEN

14. Verfah- bzw. Hubgeschwindigkeit min. \_\_\_\_\_ bis max. \_\_\_\_\_ m/min

15. Art des Leitungsabzugs  mechanisch  von Hand

16. Lastspiele pro Stunde / Betriebsstunden pro Tag \_\_\_\_\_ Lastspiele / \_\_\_\_\_ Std.

17. Aufstellhöhe über Leitungsabgabe bis Mitte Trommelachse \_\_\_\_\_ m

18. Trommelanordnung laut Skizze (siehe Beiblatt)  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11

Höhendifferenz (h) / Leitungsdurchhang (f) h = \_\_\_\_\_ m / f = \_\_\_\_\_ m

Wickellänge (l<sub>w</sub>) / nicht zu wickelnde Länge (l<sub>0</sub>) l<sub>w</sub> = \_\_\_\_\_ m / l<sub>0</sub> = \_\_\_\_\_ m

19. Wicklungsart  spirilig  zylindrisch

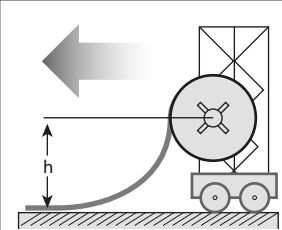
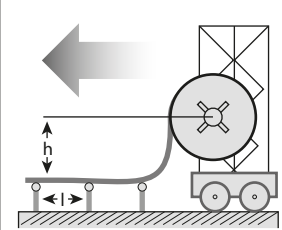
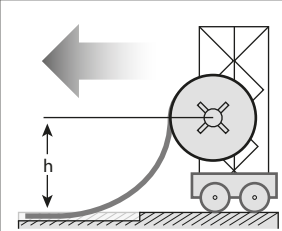
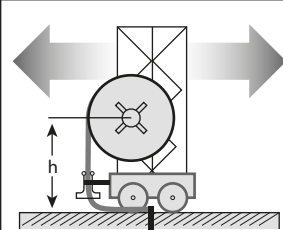
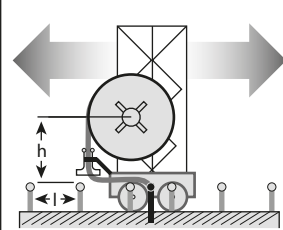
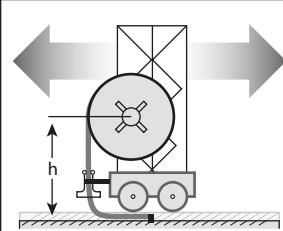
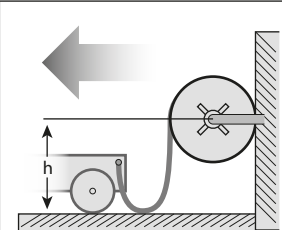
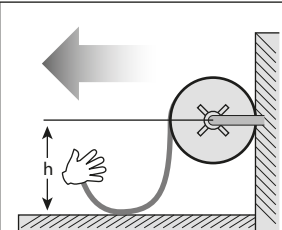
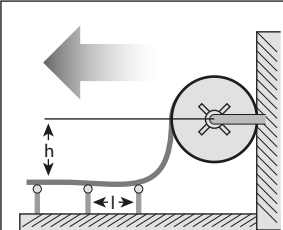
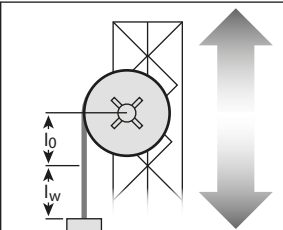
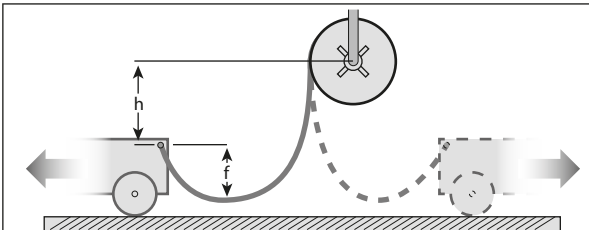
20. Umgebungstemperatur  Innenanwendung  Außenanwendung \_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C

21. Besondere Umgebungseinflüsse \_\_\_\_\_

22. Sonstiges \_\_\_\_\_

## FRAGEBOGEN

### FEDERLEITUNGSTROMMEL ANORDNUNGEN

ANWENDUNG AN BEWEGLICHEM VERBRAUCHER	
<p><b>SKIZZE 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>waagerechter Leitungsabzug</li> <li>Endeinspeisung</li> <li>Untergrundablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>waagerechter Leitungsabzug</li> <li>Endeinspeisung</li> <li>Rollenablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>waagerechter Leitungsabzug</li> <li>Endeinspeisung</li> <li>Rinnenablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 4:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>Leitungsabzug über Umlenkvorrichtung</li> <li>Mitteneinspeisung</li> <li>Untergrundablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 5:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>Leitungsabzug über Umlenkvorrichtung</li> <li>Mitteneinspeisung</li> <li>Rollenablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 6:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel auf fahrbarem Verbraucher</li> <li>Leitungsabzug über Umlenkvorrichtung</li> <li>Mitteneinspeisung</li> <li>Rinnenablage</li> </ul>	
ORTSFESTE ANWENDUNG	
<p><b>SKIZZE 7:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel in ortsfester Anbringung</li> <li>waagerechter Leitungsabzug</li> <li>Automatikbetrieb</li> <li>evtl. Untergrundablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 8:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel in ortsfester Anbringung</li> <li>waagerechter Handabzug</li> <li>mit Rücklaufsperre</li> <li>evtl. Untergrundablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 9:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel in ortsfester Anbringung</li> <li>waagerechter Leitungsabzug</li> <li>Rollenablage</li> </ul>	
<p><b>SKIZZE 10:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel in ortsfester Anbringung</li> <li><input type="checkbox"/> Abzug senkrecht nach oben oder unten</li> <li><input type="checkbox"/> Trommel fährt nach oben oder unten</li> </ul>	
ORTSFESTE ANWENDUNG / ANWENDUNG AN BEWEGLICHEM VERBRAUCHER	
<p><b>SKIZZE 11:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungstrommel in ortsfester Anbringung oder an beweglichem Verbraucher</li> <li>frei gespannter Leitungsabzug</li> </ul>	

**FRAGEBOGEN**  
SKIZZENBLATT

