

## Anfrageformular Lebensdauerberechnung Profilschienenführung

### Kontaktdaten

Firma	<input type="text"/>
Straße/Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
Ansprechpartner	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
E- Mail	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>

**1. Art der Anwendung**      Anzahl Schienen/Achse:       Anzahl Führungswagen/Schiene:

**2. Einbaulage**

<input type="checkbox"/> Horizontal	<input type="checkbox"/> Vertikal	<input type="checkbox"/> schräg
<input type="checkbox"/> Tischmontage		<input type="checkbox"/> in Richtung der Schienen _____ °
<input type="checkbox"/> Wandmontage		<input type="checkbox"/> quer zu den Schienen _____ °

### 3. Belastungsdaten

Zu bewegende Masse [kg]      m1 = \_\_\_\_\_      m2 = \_\_\_\_\_      m3 = \_\_\_\_\_      m4 = \_\_\_\_\_

Belastungen [N]      F1 = \_\_\_\_\_      F2 = \_\_\_\_\_      F3 = \_\_\_\_\_      F4 = \_\_\_\_\_

Drehzahl [1/min]      n1 = \_\_\_\_\_      n2 = \_\_\_\_\_      n3 = \_\_\_\_\_      n4 = \_\_\_\_\_

Beschleunigung [m/sxs]      a1 = \_\_\_\_\_      a2 = \_\_\_\_\_      a3 = \_\_\_\_\_      a4 = \_\_\_\_\_

Weg [mm]      s1 = \_\_\_\_\_      s2 = \_\_\_\_\_      s3 = \_\_\_\_\_      s4 = \_\_\_\_\_

Falls Zeitanteile vorgegeben sind:

Zeitanteil [%]      t1 = \_\_\_\_\_      t2 = \_\_\_\_\_      t3 = \_\_\_\_\_      t4 = \_\_\_\_\_

## Anfrageformular Lebensdauerberechnung Profilschienenführung/ Seite 2

### 4. Umgebungsbedingungen

Sauber  Späne  Staub  Feuchtigkeit

Betriebstemperatur [ ° C ] min. \_\_\_\_\_ max. \_\_\_\_\_

### 5. Zyklusdaten

Schichtbetrieb  1-Schicht  2-Schicht  3-Schicht

Gewünschte Lebensdauer: Zyklen \_\_\_\_\_ Jahre \_\_\_\_\_

### Besonderheiten