

# Datenblatt Bremsberechnung

---

## Land- oder forstwirtschaftliche Anhängfahrzeuge

Datum \_\_\_\_\_

Anfrage

Bestellung

### **Berechnung nach**

§ 41 StVZO (z.B. für nationale Einzelabnahme in DE)

EU 2015/68 (z.B. für EU-Typgenehmigung)

### **Berechnung für**

Bereits vorhandene Druckluft-Bremsanlage / Komponenten

Neue Druckluft-Bremsanlage

## 1. Allgemeine Daten

---

Firma \_\_\_\_\_ Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
Kunden-Nr. \_\_\_\_\_ (falls vorhanden) Telefon \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

## 2. Anhänger

---

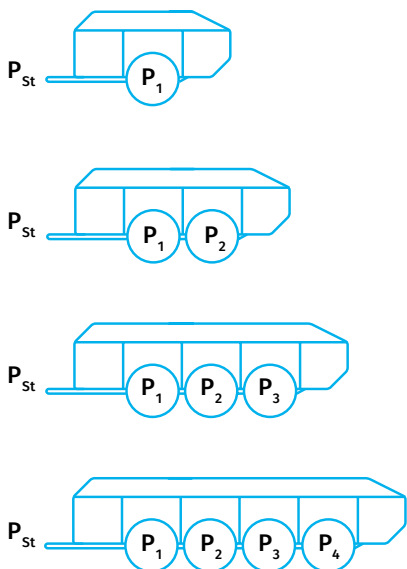
Fahrzeughersteller \_\_\_\_\_  
Fahrzeugtyp \_\_\_\_\_

### Max. zulässige Geschwindigkeit

- ≤ 25 km/h
- ≤ 30 km/h
- ≤ 40 km/h
- ≤ 60 km/h
- > 60 km/h (ABS-Pflicht)

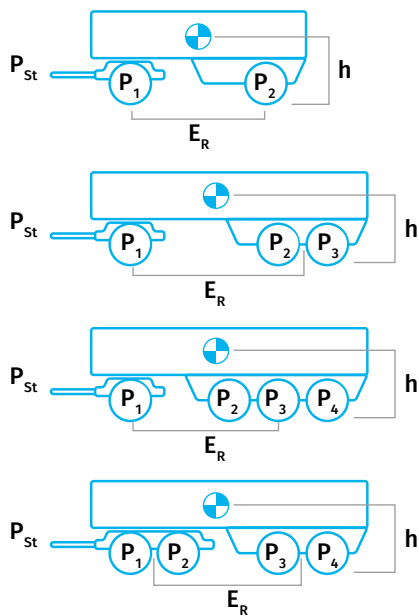
### 3. Lastdaten

#### Zentralachsanhänger



	leer	beladen
<b>Gesamtmasse (P)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Stützlast (P<sub>st</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>1</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>2</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>3</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>4</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg

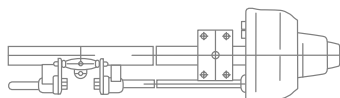
#### Deichselanhänger



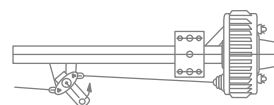
	leer	beladen
<b>Gesamtmasse (P)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Stützlast (P<sub>st</sub>)</b> (z.B. bei Dolly)	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>1</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>2</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>3</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Achslast (P<sub>4</sub>)</b>	_____ kg	_____ kg
<b>Schwerpunkthöhe (h)</b>	_____ mm	_____ mm
<b>Vorhandener Radstand (E<sub>R</sub>)</b>	_____ mm	_____ mm

### 4. Bremsentyp

Nockenbremse

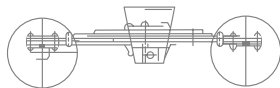


Spitzhebelbremse

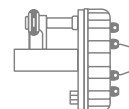


## 5. Aggregattyp

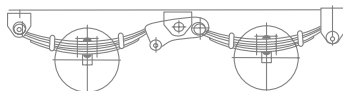
Waagebalken



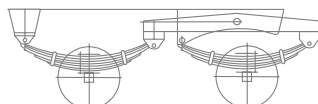
Stummelachse



Verbundaggregat ohne dynamischen Ausgleich



Verbundaggregat mit dynamischem Ausgleich



### Federung

mechanisch

hydraulisch

pneumatisch

Radbremshersteller \_\_\_\_\_ (BPW, Knott, Peitz, ADR ...)

Radbremstyp \_\_\_\_\_ (siehe Typenschild auf Ankerplatte )

← Erforderlich für  
← Bremsberechnung

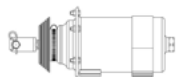
TDB-Nr. \_\_\_\_\_ (Radbremsegutachten)

Reifenbezeichnung und Hersteller \_\_\_\_\_

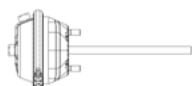
Bitte vorhandene Hebellängen angeben \_\_\_\_\_ mm (siehe Beispiel unten)

### Gewünschte Zylinder

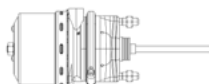
Kolbenzylinder



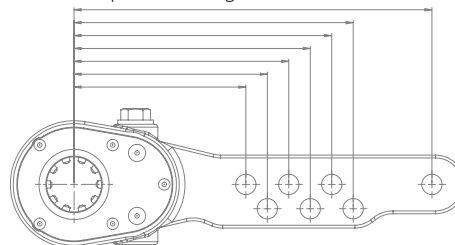
Membranzylinder



Federspeicherzylinder



Beispiel Hebellängen



### Bremskraftregelung

Handregler

### Luftanschluss für zweiten Anhänger (Durchtrieb)?

Ja

### ABS-/EBS-System

ABS

ALB-Regler

Nein

EBS

### Welche Achse wird gebremst?

### Zu verbauende Zylinder auf dieser Achse

Achse 1                      0            1            2

Achse 2                      0            1            2

Achse 3                      0            1            2

Achse 4                      0            1            2

Weitere Infos, die Sie uns mitteilen möchten

Bei Fragen helfen wir  
Ihnen gerne weiter.

Rufen Sie uns an unter  
**+49 (0) 4251 9340-0**

Schreiben Sie an  
**[info@tietjengmbh.de](mailto:info@tietjengmbh.de)**