

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)

ECE-R13

Berechnung für

Bereits vorhandene Druckluft-Bremsanlage / Komponenten

Neue Druckluft-Bremsanlage

1. Kontaktdaten

Firma _____ Ansprechpartner _____
Kunden-Nr. (falls vorhanden) _____ Telefon _____
PLZ, Ort _____ E-Mail _____
Straße, Haus-Nr. _____

2. Fahrzeugdaten

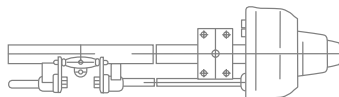
Fahrzeughersteller _____
Fahrzeugtyp _____

Max. zulässige Geschwindigkeit

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

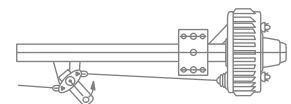
3. Bremsentyp

Nockenbremse



Scheibenbremse

Spreizhebelbremse

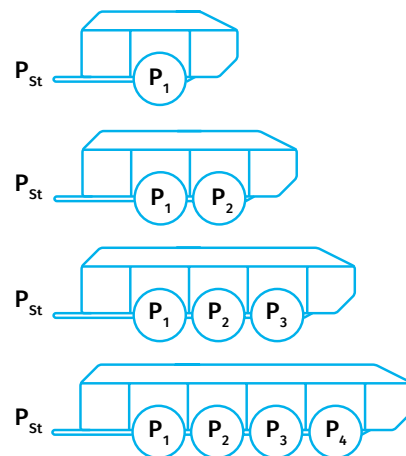


- über Bowdenzug
- über Gestänge

4. Lastdaten

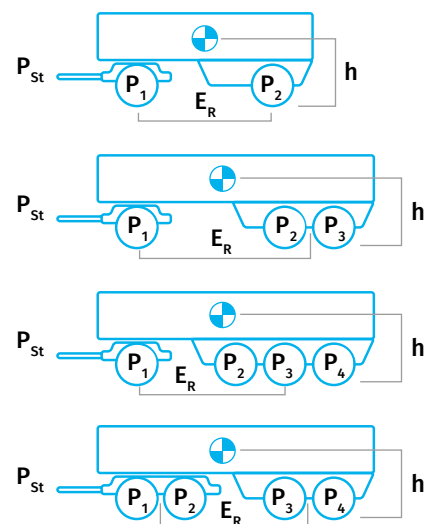
Zentralachsanhänger

	leer	beladen
Gesamtmasse (P)	_____ kg	_____ kg
Stützlast (P_{St})	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_1)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_2)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_3)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_4)	_____ kg	_____ kg



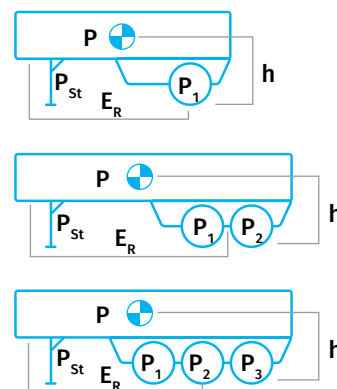
Deichselanhänger

	leer	beladen
Gesamtmasse (P)	_____ kg	_____ kg
Stützlast (P_{St}) (z.B. bei Dolly)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_1)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_2)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_3)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_4)	_____ kg	_____ kg
Schwerpunkthöhe (h)	_____ mm	_____ mm
Vorhandener Radstand (E_R)	_____ mm	_____ mm



Sattelanhänger

	leer	beladen
Gesamtmasse (P)	_____ kg	_____ kg
Stützlast (P_{St})	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_1)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_2)	_____ kg	_____ kg
Achslast (P_3)	_____ kg	_____ kg
Schwerpunkthöhe (h)	_____ mm	_____ mm
Vorhandener Radstand (E_R)	_____ mm	_____ mm

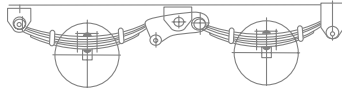


5. Aggregattyp

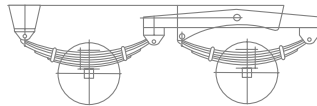
Waagebalken



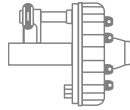
Verbundaggregat ohne dynamischen Ausgleich



Verbundaggregat mit dynamischem Ausgleich



Stummelachse



Luft-/ Hydraulik-Aggregat

Federung

mechanisch


hydraulisch

pneumatisch

ohne

Erforderlich für Bremsberechnung

Radbremshersteller (BPW, Knott, Peitz, ADR ...) _____

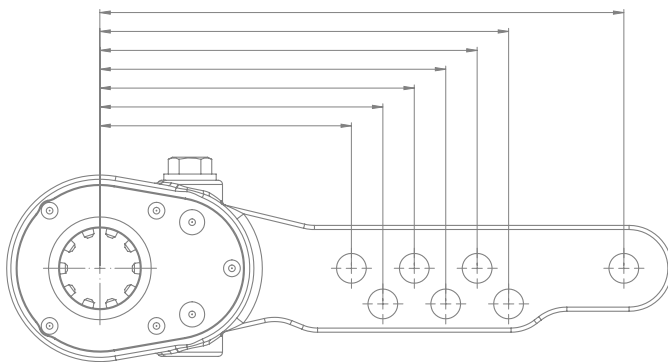
Radbremstyp (siehe Typenschild auf Ankerplatte ) _____

TDB-Nr. (Radbremsegutachten) _____

Reifenbezeichnung und Hersteller _____

Bitte vorhandene Hebellängen angeben (s. Abbildung 1) _____ mm

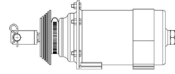
Abbildung 1: Hebellängen



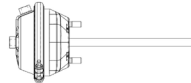
6. Ausstattungsmerkmale

Gewünschte Zylinder

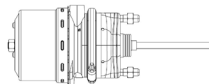
Kolbenzylinder



Membranzylinder



Federspeicherzylinder



Bremskraftregelung

Handregler

ALB-Regler

ohne Regelung

Luftanschluss für zweiten Anhänger (Durchtrieb)?

Ja

Nein

ABS-/EBS-System

ABS

EBS

Gewünschte Konsole für Bremszylinder*

Anschweißkonsole

Schraubkonsole (nur für Kolbenzylinder möglich)

ohne Konsole/n

* Nicht im Lieferumfang enthalten

Welche Achse wird gebremst?

Achse 1

Achse 2

Achse 3

Achse 4

Zu verbauende Zylinder auf dieser Achse

0 1 2

0 1 2

0 1 2

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