

## Datenerfassung für Bemessung von Industrieböden aus Polymerfaserbeton

### Projekt

Kunde: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_  
 Projektname: \_\_\_\_\_ Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_ Baubeginn: \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson: \_\_\_\_\_ Gesamtgröße: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_  Innenfläche  Außenfläche  
 Telefon: \_\_\_\_\_ Fugenabstand: \_\_\_\_\_ m x m

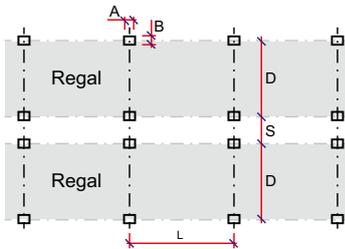
### Untergund

Lastplattenversuche EV1: \_\_\_\_\_ MN/m<sup>2</sup> Dämmung:  ja  nein  
 Lastplattenversuche EV2: \_\_\_\_\_ MN/m<sup>2</sup> Art der Dämmung: \_\_\_\_\_  
 Bettungsmodul k: \_\_\_\_\_ N/mm<sup>3</sup> Dicke der Dämmung: \_\_\_\_\_ cm

### Betonplatte

Beton:  C25/30  C30/37  C35/45 Dicke: \_\_\_\_\_ cm

### Regallast



Regalstiel: \_\_\_\_\_ kN Tiefe: \_\_\_\_\_ cm  
 Fußplatte: \_\_\_\_\_ Abstand: \_\_\_\_\_ cm  
 A = \_\_\_\_\_ cm S = \_\_\_\_\_ cm  
 B = \_\_\_\_\_ cm Gangbreite: \_\_\_\_\_ cm  
 Länge: \_\_\_\_\_ cm  
 L = \_\_\_\_\_ cm

### Gabelstapler



Radlast: \_\_\_\_\_ kN Bereifung:  Luftbereift  
 Vollgummi  
 Spurbreite: \_\_\_\_\_ mm  Kunststoff  
 Stahl

#### Oder Gabelstapler nach EN 1991-1-1:

Typ	Klasse	Gesamtgewicht [Tonnen]	Radlast [kN]	Aufstandsfläche [mm × mm]	Auswahl
Gabelstapler gemäß Eurocode 1	FL 6	19	85	200 × 200	<input type="radio"/>
	FL 5	15	70	200 × 200	<input type="radio"/>
	FL 4	10	45	200 × 200	<input type="radio"/>
	FL 3	6,9	32	200 × 200	<input type="radio"/>
	FL 2	4,6	20	200 × 200	<input type="radio"/>
	FL 1	3,1	13	200 × 200	<input type="radio"/>

Lastkraftwagen



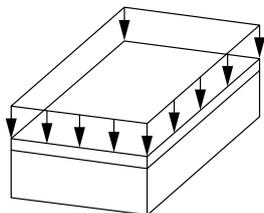
Gesamtgewicht: \_\_\_\_\_ kN    Achsabstand: \_\_\_\_\_ mm  
 Achslast: \_\_\_\_\_ kN    Spurbreite: \_\_\_\_\_ mm  
 Radlast: \_\_\_\_\_ kN

Oder alternativ:

Typ	Gesamtgewicht [Tonnen]	Radlast [kN]	Aufstandsfläche [mm × mm]	Auswahl
SLW	60	100	200 × 600	<input type="radio"/>
	30	50	200 × 400	<input type="radio"/>
LKW	16	50	200 × 400	<input type="radio"/>
	12	40	200 × 300	<input type="radio"/>
	9	30	200 × 260	<input type="radio"/>
	6	20	200 × 200	<input type="radio"/>
	3	10	200 × 200	<input type="radio"/>
PKW	< 3	10	200 × 200	<input type="radio"/>

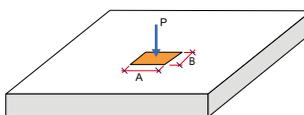
SLW = Schwerlastkraftwagen, LKW = Lastkraftwagen, PKW = Personenkraftwagen (DIN 1072)

Flächenlast



Last: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Punktlast



Beschreibung: \_\_\_\_\_

Last: \_\_\_\_\_ kN

Fußplatte:

A = \_\_\_\_\_ cm

B = \_\_\_\_\_ cm

Weitere Lasten / Kommentare (optional)



**Deutschland**  
**Dr.-Ing. Christoph Hahn**  
 Marketing & Product Management Fibers Central Europe  
 M +49 174 349 8988  
 christoph.hahn@masterbuilders.com

[www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)

Senden

**Österreich**  
**Marko Haberhauer**  
 General Sales Manager  
 M +43 664 8862 6608  
 marko.haberhauer@masterbuilders.com

[www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)

Senden

**Schweiz**  
**Julien Bizzozero**  
 Innovation & Fiber Manager Schweiz  
 M +41 79 801 79 82  
 julien.bizzozero@masterbuilders.com

[www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)

Senden

