

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/m² Dämmung: ☐ ja ☐ nein

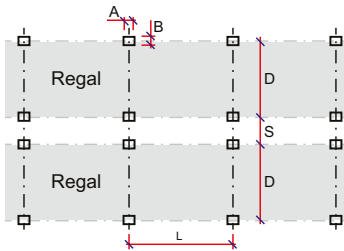
Lastplattenversuche EV2: _____ MN/m² Art der Dämmung: _____

Bettungsmodul k: _____ N/mm³ Dicke der Dämmung: _____ cm

Betonplatte

Beton: ☐ C25/30 ☐ C30/37 ☐ C35/45 Dicke: _____ cm

Regallast



Regalstiel: _____ kN Tiefe: _____ cm

Fußplatte: _____ cm D = _____ cm

A = _____ cm Abstand: _____ cm

B = _____ cm S = _____ cm

Länge: _____ cm Gangbreite: _____ cm

L = _____ cm

Gabelstapler



Radlast: _____ kN Bereifung: ☐ Luftbereift

Spurbreite: _____ mm ☐ Vollgummi

☐ 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	☐
	FL 5	15	70	200 × 200	☐
	FL 4	10	45	200 × 200	☐
	FL 3	6,9	32	200 × 200	☐
	FL 2	4,6	20	200 × 200	☐
	FL 1	3,1	13	200 × 200	☐

Lastkraftwagen



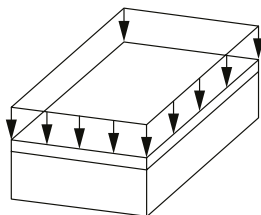
Gesamtgewicht: _____ kN Achsabstand: _____ mm
 Achslast: _____ kN Spurbreite: _____ mm
 Radlast: _____ kN

Oder alternativ:

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

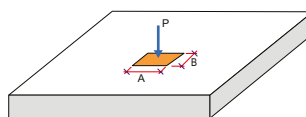
SLW = Schwerlastkraftwagen, LKW = Lastkraftwagen, PKW = Personenkraftwagen (DIN 1072)

Flächenlast



Last: _____ kN/m²

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

Senden

Österreich
Norbert Bartl
 Fiber Development Manager
 M +43 664 82 42791
 norbert.bartl@masterbuilders.com

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

Senden