

Industriefußböden

Expertenforum Die monolithische Bodenplatte

Wien, am 15.09.2014

Graz, am 16.09.2014

Industriefußböden

Auf dem richtigen Weg zum Industriefußboden

DI Florian Petscharnig

Industriefußböden

Inhaltsübersicht

- zum Expertenforum
- Begriffe
 - Boden
 - Fußboden
 - Estrich
 - Industrieestrich
- Monolithische Bodenplatte

Industriefußböden



Industriefußböden

Begriffe

- Boden
- Fußboden
- Fußbodenaufbau
- Estrich
- Industrieestrich
- Monolithische Betonplatten

Industriefußböden

Boden: Erdboden – Grund und Boden



Industriefußböden



Fußboden und Fußbodenaufbau



Technisches Büro für Verfahrenstechnik, St. Walburgen 34, 9371 Brückl

Industriefußböden

Estrich



Industriefußböden

Estrichfunktionen

- Vorgegebene Höhen erreichen
- Bodenbelag aufnehmen
- Unmittelbare Nutzung

Estriche sind keine tragenden Bauteile,
Estriche sind lastverteilende Schichten!

Industrieböden



Industriestrich



Technisches Büro für Verfahrenstechnik, St. Walburgen 34, 9371 Brückl

Industriefußböden

Warum Industrieestriche?

- Erhöhte Anforderungen an die Ebenheit
- Oberflächenebenheit des Betons reicht nicht
- Widerstand des Betons gegen Schleifverschleiß ist nicht ausreichend
- Herstellung von Beton mit Hartstoffkörnung ist zu teuer
- Beton hält den Belastungen nicht stand
- knappe Bauermine
- besondere Anforderungen

Industriefußböden

Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen

Tabelle 3 aus DIN 18202

Zeile	Bezug	Stichmaß bei Messpunkt Abstand in [m]		
		0,1	1	4
2	Decken, Unterbeton	5	8	12
3	Elächenfertige Böden, Estriche	2	4	10

Industriefußböden

Estricheinbau, Fugenschnitt



Industriefußböden

Monoplatte



Industriefußböden



Expertenforum, Leitfaden mit Checkliste

Einladung
Expertenforum

Industrie- fußböden

Die monolithische Bodenplatte

Wien: 15. Sept. 2014
Graz: 16. Sept. 2014
Beginn: 15 Uhr

10
Schritte
zum Erfolg

Leitfaden
Monolithische Bodenplatten

Anmeldung: www.zement.at/ExfoBodenplatte_Wien
www.zement.at/ExfoBodenplatte_Graz
Information: zement@zement-beton.co.at



Technisches Büro für Verfahrenstechnik, St. Walburgen 34, 9371 Brückl