

# 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

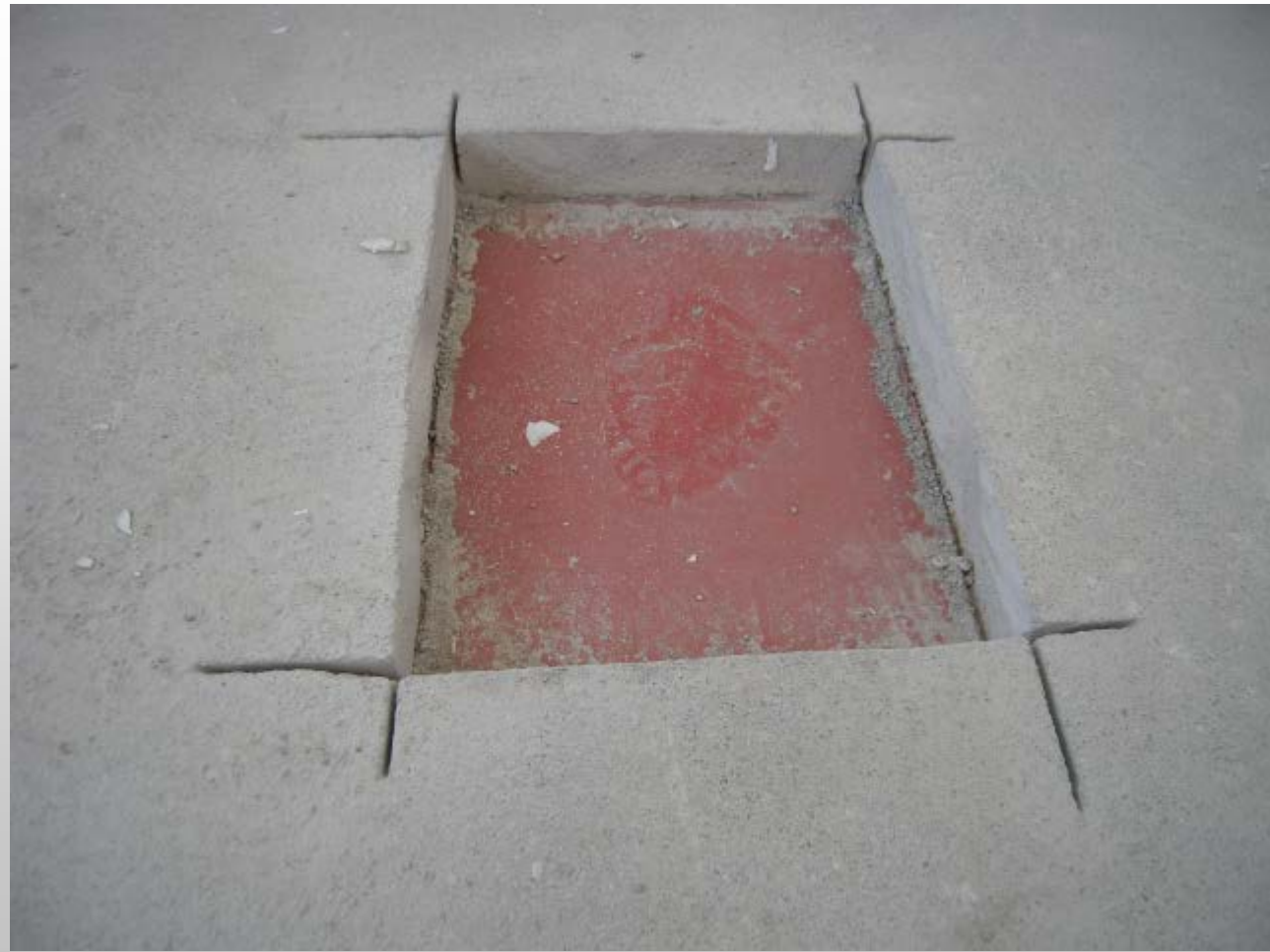


## Fußboden und Fußbodenaufbau



# 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 Baetermine
- 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	Flächenfertige 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](http://www.zement.at/ExfoBodenplatte_Wien)  
[www.zement.at/ExfoBodenplatte\\_Graz](http://www.zement.at/ExfoBodenplatte_Graz)  
Information: [zement@zement-beton.co.at](mailto:zement@zement-beton.co.at)