

# Industriefußböden

Expertenforum

Die monolithische Bodenplatte

Innsbruck, am 17.09.2013

Linz, am 18.09.2013

# 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

## Industrieestrich



# 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 Messpunktabstand in [m]		
		0,1	1	4
2	Decken, Unterbeton	5	8	12
3	Flächenfertige Böden, Estriche	2	4	10
4	Erhöhte Anforderungen	1	3	9

# Industriefußböden

## Estricheinbau, Fugenschnitt



# Industriefußböden

## Monoplatte





# Industriefußböden

## Expertenforum, Leitfaden mit Checkliste



Einladung Expertenforum

# Industriefußböden

Die monolithische Bodenplatte

17. September 2013, Beginn 15.00 Uhr,  
Haus der Begegnung,  
6020 Innsbruck, Rennweg 12

18. September 2013, Beginn 15.00 Uhr,  
Musiktheater,  
4020 Linz, Am Volksgarten 1

Anmeldung auf [www.zement.at/ExfoBodenplatte\\_Innsbruck](http://www.zement.at/ExfoBodenplatte_Innsbruck)  
[www.zement.at/ExfoBodenplatte\\_Linz](http://www.zement.at/ExfoBodenplatte_Linz)  
Information: [zement@zement-beton.co.at](mailto:zement@zement-beton.co.at)

VÖZ beton Werte für Generationen



10  
Schritte  
zum Erfolg

Leitfaden  
Monolithische Bodenplatten

beton  
Werte für Generationen