

## ■ DIN 18202 Ebenheitstoleranzen

Bei der Bauausführung sind herstellungsbedingte Abweichungen von den in der Planung geforderten Nennmaßen unvermeidbar. Diese Abweichungen müssen jedoch in einer Weise begrenzt werden, dass unterschiedliche Gewerke koordiniert werden können und die Funktion eines Bauwerks oder Bauteils nicht beeinträchtigt wird.

Die zulässigen Toleranzen für die Ebenheit der Oberfläche von Rohdecken, Estrichen, Bodenbelägen und flächenfertigen Wänden sind aus dem nachstehenden Auszug aus der Tabelle der DIN 18202 (Ausgabe 04/2013) ersichtlich.

Tabelle 3 – Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen						
Spalte	1	2	3	4	5	6
Zeile	Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktabständen in m bis				
		0,1	1	4	10	15
1	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken, Unterbeton und Betonböden	10	15	20	25	30
2a	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken oder Bodenplatten zur Aufnahme von Bodenaufbauten, z. B. Estriche im Verbund oder auf Trennlage, schwimmende Estriche, Industrieböden, Fliesen- und Plattenbeläge im Mörtelbett	5	8	12	15	20
2b	Flächenfertige Oberseiten von Decken oder Bodenplatten für untergeordnete Zwecke, z. B. in Lagerräumen, Kellern, monolithische Betonböden	5	8	12	15	20
3	Flächenfertige Böden, z. B. Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen, Bodenbeläge, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte Beläge	2	4	10	12	15
4	Flächenfertige Böden mit erhöhten Anforderungen, z. B. selbstverlaufenden Spachtelmassen	1	3	9	12	15

Die Ebenheitsabweichungen der Spalte 6 gelten auch für die Messpunktabstände über 15 m.

■■■ Empfehlung: Unsere Industrieboden-Systeme werden üblicherweise entsprechend Zeile 3 hergestellt; besondere Ebenheiten z. B. entsprechend Zeile 4 sind möglich. Informationen über darüber hinaus gehende Anforderungen nach DIN 15185 entnehmen Sie unserem Merkblatt „DIN 15185 Lagersysteme mit leitliniengeführten Flurförderzeugen“.

DFT Deutsche Flächen-Technik  
 Industrieboden GmbH  
 Allerkaai 4 • 28309 Bremen • GERMANY  
 Telefon +49 421 4583 290  
 Telefax +49 421 4583 280  
 info@dft-bremen.de  
 www.dft-bremen.de