

Aufgrund der fortlaufenden technischen Entwicklung unterliegen auch die allgemein anerkannten Regeln der Technik einen fortlaufenden Wandel.

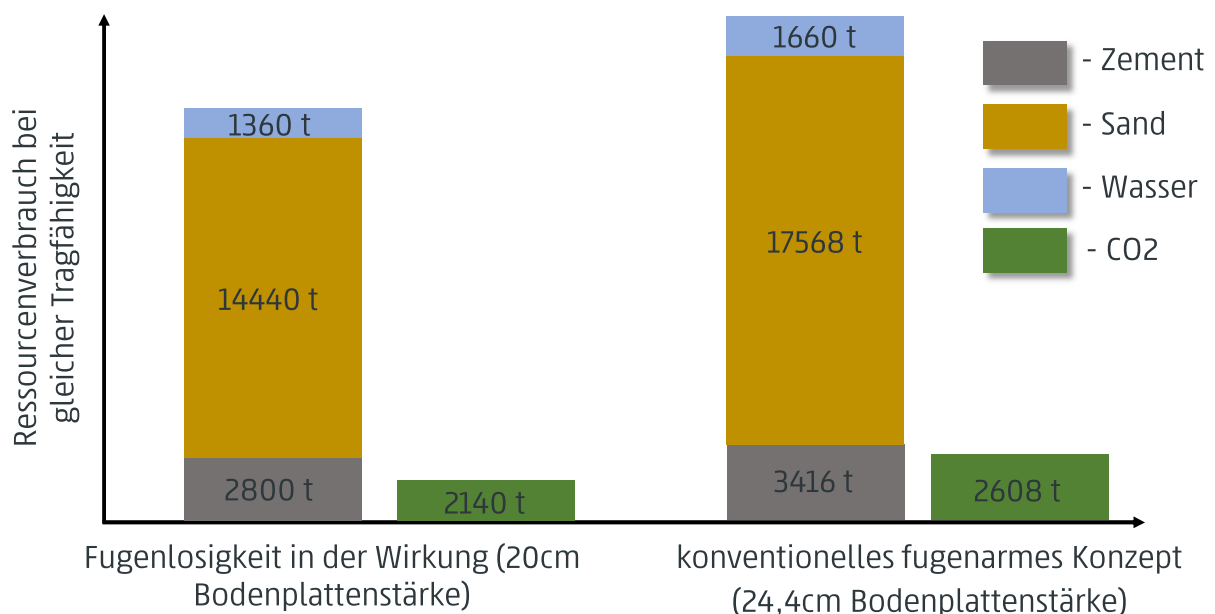
Eine schriftliche Fixierung der technischen Regeln ist nicht Voraussetzung für deren Einordnung als allgemein anerkannte Regel der Technik. Es ist nicht Sinn und Zweck von Planer und Bauunternehmen nach überholten Vorgaben und Methoden arbeiten zu müssen, nur weil die betreffenden neuen technischen Regeln noch nicht Vorschrift geworden sind.

Trotz Planung auf erhöhte Dauerhaftigkeit durch Verwendung der Gleittechnologie werden Bodenplattenstärken im Schnitt 22% geringer.

Hier ein Beispiel für die Umwelteinwirkungen:

Bodenplatte: 40.000m<sup>2</sup>; Zement ca. 350kg/m<sup>3</sup>;

Kiessand ca. 1800kg/m<sup>3</sup>; Wasser ca. 170 kg/m<sup>3</sup>



Die Unterschiede der Gleittechnologie zur konventionellen Bauweise sind so gravierend, dass man es aus ökonomischer, ökologischer und soziokultureller Sicht als fahrlässig bezeichnen muss, die Gleittechnologie nicht als Mindeststandard anzuerkennen.