

3.2

Der **Statische Plattendruckversuch** gemäß DIN 18134

- dient der Überprüfung des Trag- und Verformungsverhaltens des Planums, indem der Verformungsmodul E_{v2} ermittelt und die vertraglichen Anforderungen nachgewiesen werden.
- kann in geeigneten Fällen (Bodeneigenschaften, Prüfverfahren, Einbauverfahren) auch für eine indirekte Prüfung des Verdichtungsgrades im Erdbau gemäß Abschnitt 14.2.5 ZTV E-StB 94 angewendet werden.

Für die Durchführung der Verformungsmessungen nach DIN 18134 wird das Prüfverfahren der "Ein-Uhr-Messung mit dem Benkelmann-Balken" beschrieben.