

Zweck / Aussage

Messen der Längsebenheit einer Strasse

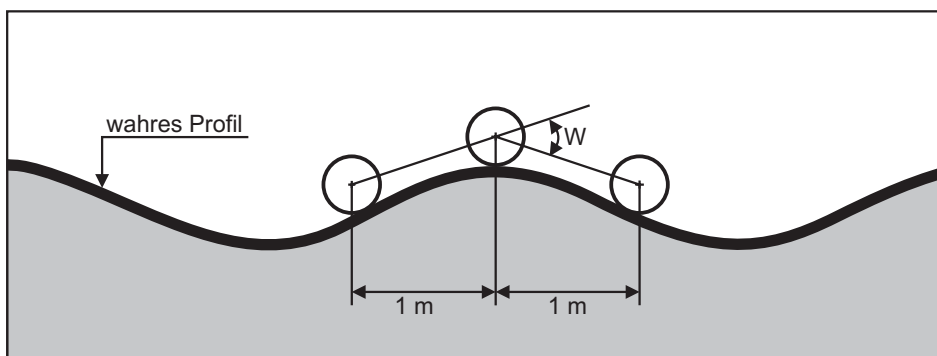
Die Ebenheit ist entscheidend für den Fahrkomfort und von Einfluss auf die Fahrsicherheit und die Lebensdauer der Beläge.

Durchführung

- ◆ Messung der Neigungsänderung (W-Wert) mit dem Goniograph

Geschwindigkeit während dem Messen: 1 m/s

- ◆ Berechnung der sW-Werte (Standardabweichung der W-Werte über 250 m)



W-Wert



Goniograph

Ergebnisse

- ◆ W-Werte: Beurteilung lokaler Unebenheiten
- ◆ sW-Werte: Gesamtbeurteilung grösserer Abschnitte