

Goniograph

1

Zweck

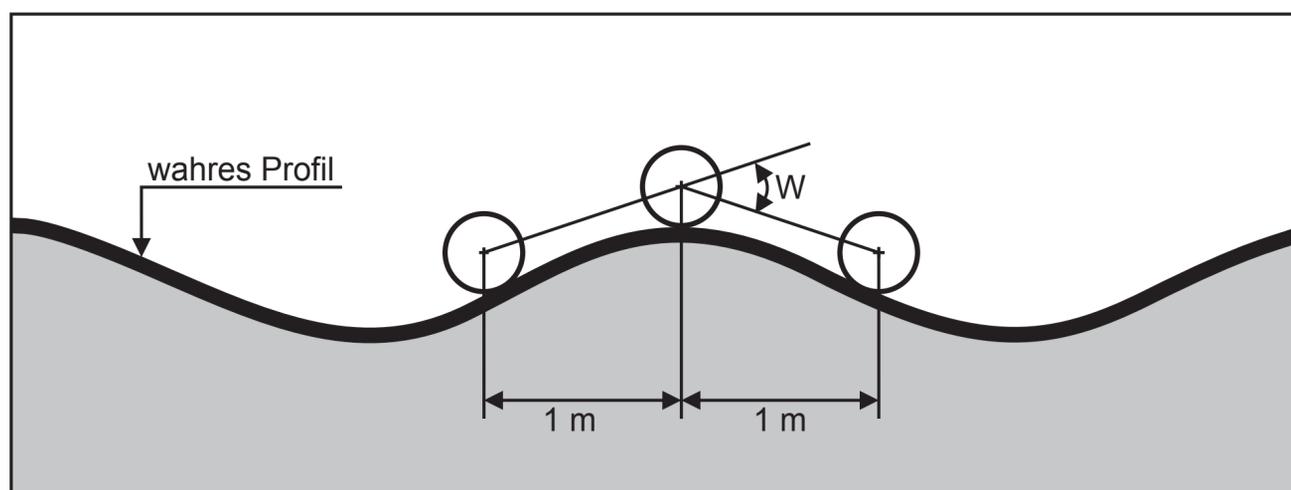
Messen der Längsebenheit einer Strasse.

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

2

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

3

Ergebnis

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