

Zweck / Aussage

Erfassen der Griffigkeit von Strassenmarkierungen

Auf Strassenabschnitten, wo starkes Bremsen oder stärkere Lenkeinschläge verlangt sind, ist eine erhöhte Griffigkeit erforderlich.

Durchführung

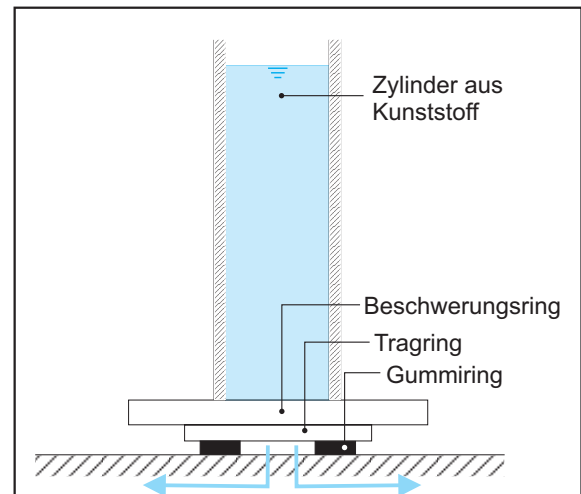
Es werden die Kriterien aus 2 Messverfahren betrachtet:

Pendeltest (PTV)



- ◆ Pendel (mit Gleitkörper) loslassen
- ◆ Gleitkörper schwingt über die Strassenoberfläche
- ◆ Die Steighöhe ergibt ein Mass für die Griffigkeit

Ausflussmessung



- ◆ Zeit (s) messen, die vergeht, bis eine bestimmte Wassermenge zwischen dem Gummiring und der Fahrbahnoberfläche abgeflossen ist
- ◆ Gibt einen Anhaltspunkt für die Entwässerung zwischen Fahrbahn und Reifen

Ergebnis

| Höchstgeschwindigkeit [km/h] | PTV Wert | Ausflusszeit [sec] |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| $v \leq 60$ | ≥ 65 | ≤ 150 |
| $60 < v \leq 100$ | ≥ 65 | ≤ 100 |
| $v > 100$ | ≥ 65 | ≤ 50 |