

Griffigkeit

1

Zweck

Erfassen der Griffigkeit von Strassenmarkierungen

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

2

Durchführung

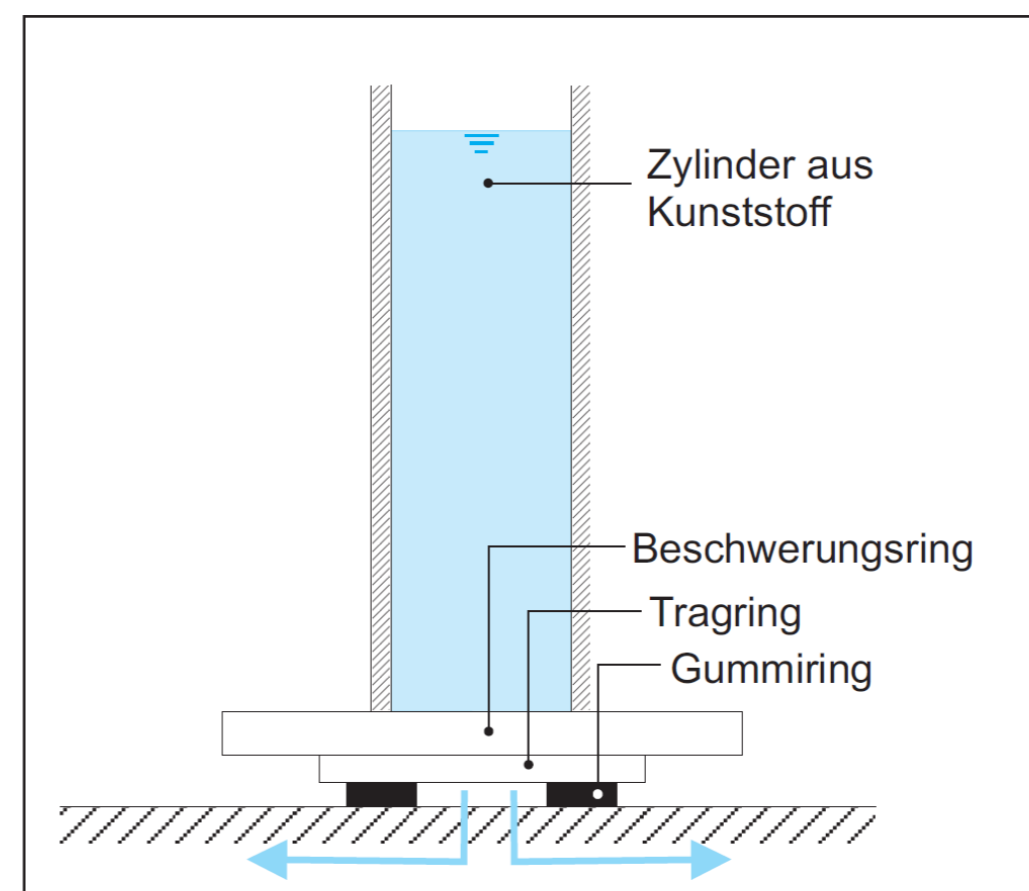
Es werden die Kriterien aus 2 Messverfahren betrachtet:

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

3

Ergebnis

Höchstgeschwindigkeit [km/h]	PTV Wert	Ausflusszeit [sec]
$v \leq 50$	≥ 60	≤ 50
$60 < v \leq 80$	≥ 60	≤ 50
$v > 80$	≥ 60	≤ 50