

SKIDDOMETER - GRIFFIGKEITSMESSGERÄT



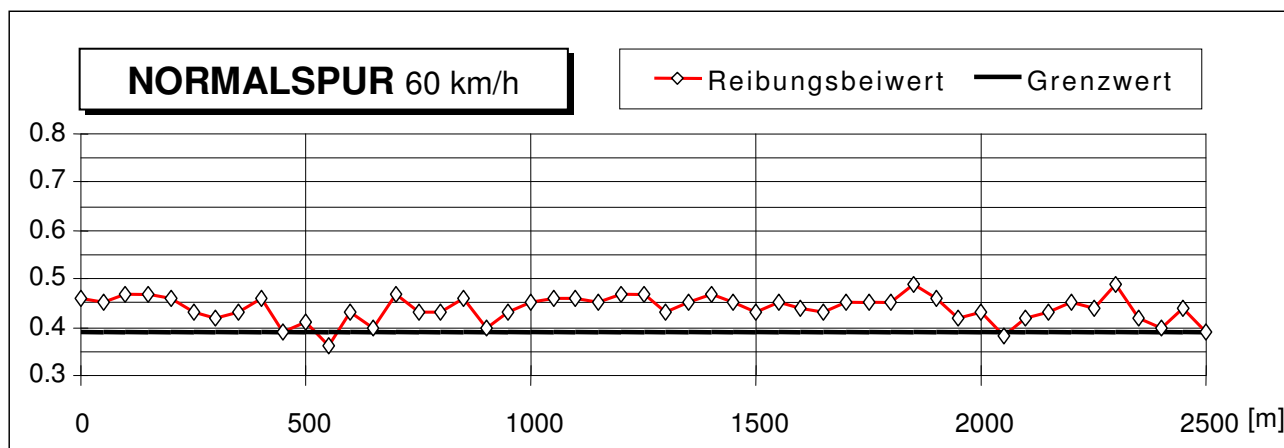
Fahrzeug mit Messanhänger



Messrad des Dreiradanhängers

ZUSAMMENFASSUNG DER TECHNISCHEN DATEN

- Anwendungsbereich : Zustandserfassung der Griffigkeit auf Strassen und Flugpisten, Überwachung des Polierwiderstandes von Splittkörnungen
- Prinzip der Aufnahme : Bestimmung des **Reibungskoeffizienten** auf einer benetzten Fläche durch Messung eines Drehmomentes mittels Dehnmessstreifen
- Art der Aufnahme : Blockiertes Messrad nach SN 640'510 (eine Messung alle 50 m) oder Schlupfmessung (z.B. auf Flugpisten gemäss ICAO-Richtlinien)
- Messgeschwindigkeit : 40 km/h - 80 km/h (je nach örtlichen Bedingungen)
- Messabschnitte : bis 7 km mit einer Tankfüllung (1000 l Wassertank im Fahrzeug)
- Grundauswertung : Graphische Darstellung der ermittelten Reibungskoeffizienten μ
- Weitere Auswertungen : Bestimmung des **Zustandsindex** I_4 gemäss SN 640'925b.



Auswertungsbeispiel