

**Technische Prüfvorschriften
für Ebenheitsmessungen
auf Fahrbahnoberflächen
in Längs- und Querrichtung**

Teil: Berührende Messungen

R 1

**TP Eben
– Berührende Messungen**

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	5
2 Erläuterungen zu verwendeten Begriffen	6
3 Allgemeine Einsatzbedingungen und Anwendungshinweise	6
4 Begleitdaten	7
5 Messverfahren	7
5.1 Planograf	7
5.1.1 Messprinzip, Messgrößen und Anforderungen	7
5.1.1.1 Planograf mit elektronischem Aufzeichnungssystem ...	7
5.1.1.2 Planograf mit mechanischem Aufzeichnungssystem ...	7
5.1.2 Messungen	8
5.1.2.1 Einsatzbedingungen	8
5.1.2.2 Durchführung der Messungen	8
5.1.2.3 Datenausgabe und -dokumentation	9
5.1.2.3.1 Planograf mit elektronischem Aufzeichnungssystem	9
5.1.2.3.2 Planograf mit mechanischem Aufzeichnungssystem	9
5.1.3 Auswertung	10
5.1.4 Besonderheiten bei der Auswertung	10
5.2 Richtlatte	10
5.2.1 Messprinzip, Messgrößen und Anforderungen	10
5.2.2 Messungen	11
5.2.2.1 Einsatzbedingungen	11
5.2.2.2 Durchführung der Messungen	11
5.2.2.2.1 Fortlaufende Messung	11
5.2.2.2.2 Einzelmessung	13
5.2.3 Datenauswertung und -dokumentation	13
5.3 Profilograf	13
5.3.1 Messprinzip, Messgrößen und Anforderungen	13
5.3.2 Messungen	14
5.3.2.1 Einsatzbedingungen	14
5.3.2.2 Durchführung der Messungen	14
5.3.3 Datenauswertung und -dokumentation	14
6 Kalibrierung	15
7 Präzision	15
8 Technische Regelwerke	15
Anhänge:	
Anhang 1: Auswertung Planograf	16
Anhang 2: Auswertung Richtlatte	19

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-232-0



R 1