

DIN EN 13036-6:2008-06 (D)

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlängen der Ebenheit und der Megatextur Deutsche Fassung EN 13036-6:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Klassifizierung der Geräteleistung	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Genauigkeit der zurückgelegten Strecke bei Längs- und/oder Querprofilaufnahme	7
3.3 Vertikale Auflösung bei Längsprofilaufnahme	7
3.4 Erfassungsabtastintervall bei Längsprofilaufnahme	7
3.5 Auswertungsabtastintervall bei Längsprofilaufnahme	8
3.6 Große Grenzwellenlängen (—3dB) bei Längsprofilaufnahme	8
3.7 Vertikale Auflösung bei Querprofilaufnahme	8
3.8 Erfassungsabtastintervall bei Querprofilaufnahme	8
3.9 Erfassungswiederholintervall bei Querprofilaufnahme	8
3.10 Auswertungswiederholintervall bei Querprofilaufnahme	8
3.11 Messgenauigkeit hinsichtlich des Quergefälles bei Querprofilaufnahme	8
4 Messverfahren	9
4.1 Verfahren für die Messung von Profilen	9
4.1.1 Profilaufnahmeverfahren	9
4.1.2 Auswahl entsprechend Messziel	9
4.2 Leitlinien für die Durchführung	9
4.2.1 Hintergrundinformationen zu Feldversuchen	9
4.3 Feldversuch	10
4.3.1 Vorbereitung der Prüfung	10
4.3.2 Tägliche Überprüfungen	10
4.3.2.1 Allgemeines	10
4.3.2.2 Statische und stationäre Einrichtungen	10
4.3.2.3 Auf Fahrzeugen befestigte Einheiten	10
4.3.2.4 Auf Anhängern befestigte Einheiten	10
4.3.3 Verwendung der Einrichtung	10
4.3.4 Überprüfungen der Kalibrierung	10
4.3.5 Kopfdaten	11
4.3.5.1 Daten zur Messeinrichtung	11
4.3.5.2 Messwerte	11
4.3.5.3 Bericht des Feldversuchs	11
4.3.6 Prüfabschnitte	11
4.3.7 Prüfgeschwindigkeit und -temperatur	11
4.3.8 Verfahren der Datenerfassung	11
4.3.9 Fehlerprüfung	12
4.4 Wartung und Instandsetzung von Geräten	12
4.4.1 Allgemeine Tätigkeiten	12
4.4.2 Regelmäßige Wartung	12

4.4.3	Planmäßige vorbeugende Hauptwartung	12
4.4.4	Ungeplante Wartung	12
5	Bericht	12
5.1	Kalibrierbericht	12
5.2	Bericht der Straßenzustandsmessung	13
6	Sicherheit	13
	Literaturhinweise	14