

# 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