DIN EN 13036-8:2008-06 (D)

Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenunebenheit; Deutsche Fassung EN 13036-8:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Liste der Symbole 7

5 Parameter 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Querneigung *X* 8
5.3 Unregelmäßigkeiten 9
5.3.1 Stufenhöhe l_S 9
5.3.2 Grate/Vertiefungen bzw. l_R ,l_D 9
5.3.3 Kantenabsenkung l_E 9
5.4 Spurrinnentiefe *R* 9
5.5 Theoretische Wassertiefe *W* 10

6 Messgeräte und ihreVerwendung 11
6.1 Messgeräte 11
6.2 Messung von Einzelprofilen 11
6.2.1 Querneigung 11
6.2.2 Unregelmäßigkeiten 12
6.2.3 Messung von Spurrinnentiefe und theoretischer Wassertiefe 12
6.3 Anzahl der gemessenen Querprofile je Längeneinheit eines Abschnittes (z. B. 100 m) 12
6.3.1 Unregelmäßigkeiten 12
6.3.2 Querneigung, Spurrinnentiefe und theoretische Wassertiefe 12

7 Bewertung und Analyse 12

8 Genauigkeit 13
8.1 Allgemeines 13
8.2 Präzision 13
8.3 Richtigkeit 13

9 Sicherheit 14

10 Bericht 14

Anhang A (normativ) Messung der Parameter für die Breitenunebenheit und der Unregelmäßigkeiten mittels Richtlatte 16
A.1 Messung mittels Richtlatte 16
A.1.1 Allgemeines 16
A.1.2 Abtastfrequenz, abgedeckte Mess-/Analysenbreite 16

A.1.3 Messverfahren 16
A.1.3.1 Messverfahren für die Spurrinnentiefe *R* 16
A.1.3.2 Messverfahren für Querneigung 17
A.1.3.3 Verfahren zur Bestimmung von Graten 17
A.1.3.4 Messverfahren für Stufen 18
A.1.3.5 Verfahren für die Messung der Kantenabsenkung 18
A.2 Angabe der Ergebnisse 19
A.2.1 Prüfbericht 19
A.2.1.1 Allgemeine Angaben 19
A.2.1.2 Daten des Messgerätes 19
A.2.1.3 Messwerte 19

Literaturhinweise 20