

# DIN EN 13036-5:2020-06 (D)

## Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Längsunebenheitindizes; Deutsche Fassung EN 13036-5:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	8
5 Berechnung der Ebenheitsindizes .....	9
6 Internationaler Rauigkeitsindex (IRI).....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Darstellung der erhaltenen Ergebnisse .....	11
7 Wellenbandanalyse .....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Wellenbandindizes .....	13
8 Analyse des Bewerteten Längsprofils (WLP) .....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Voraussetzungen .....	13
9 Berichterstattung.....	13
Anhang A (normativ) Berechnung des IRI .....	15
Anhang B (informativ) Beispielcode für die IRI-Berechnung.....	19
Anhang C (informativ) Wellenbandanalyse mit Bi-Oktavbändern und RMS.....	21
Anhang D (informativ) Wellenbandanalyse mit Hilfe der LPV über ausgewählte Wellenlängen.....	41
Anhang E (informativ) Berechnung des WLP.....	44
Anhang F (informativ) Überprüfung der Indikatorimplementierung.....	50
Literaturhinweise .....	51