DIN EN 13848-5:2017-10 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Qualität der Gleisgeometrie - Teil 5: Geometrische Qualitätsstufen - Gleise, Weichen und Kreuzungen; Deutsche Fassung EN 13848-5:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole und Abkürzungen ... 5

5 Allgemeine Betrachtung ... 6

6 Bewertung der Qualität der Gleisgeometrie ... 7

7 Soforteingriffsschwellen ... 8
7.1 Einleitende Bemerkungen ... 8
7.2 Spurweite ... 8
7.3 Längshöhe ... 10
7.4 Überhöhung ... 10
7.5 Richtung ... 11
7.6 Verwindung ... 11

8 Aufmerksamkeits- und Eingriffsschwelle ... 13
8.1 Einführung ... 13
8.2 Mittlere Spurweite über 100 m ... 13

Anhang A (informativ) Relative Bedeutung der verschiedenen Parameter ... 14
A.1 Gleis-Fahrzeug-System ... 14
A.2 Einfluss von Gleisgeometrie-Parametern auf Fahrzeugverhalten und Sicherheit ... 15
A.3 Andere Kriterien ... 15

Anhang B (informativ) Aufmerksamkeits- und Eingriffsschwellen ... 17
B.1 Einführung ... 17
B.2 Aufmerksamkeitsschwelle und Eingriffsschwelle ... 17
B.2.1 Spurweite ... 17
B.2.2 Längshöhe ... 18
B.2.3 Überhöhung ... 19
B.2.4 Richtung ... 19
B.2.5 Verwindung ... 20

Anhang C (normativ) Verwindungsgrenzen für Nennspurweiten von 1 668 mm ... 21

Anhang D (informativ) A-Abweichungen ... 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 23

Literaturhinweise ... 26