

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