E DIN EN 13848-5:2015-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-01-16

Bahnanwendungen - Oberbau - Qualität der Gleisgeometrie - Teil 5: Geometrische Qualitätsstufen - Gleise, Weichen und Kreuzungen; Deutsche Fassung prEN 13848-5:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Hintergrund	5
6 Überblick	6
7 Bewertung der Qualität der Gleisgeometrie	6
8 Sicherheitsgrenzen	7
8.1 Einleitende Bemerkungen	7
8.2 Spurweite	8
8.3 Längshöhe	9
8.4 Überhöhung	10
8.5 Ausrichtung	10
8.6 Verwindung	10
9 Aufmerksamkeits- und Eingriffsgrenze	12
9.1 Einführung	12
9.2 Maximale mittlere Spurweite	12
Anhang A (informativ) Relative Bedeutung der verschiedenen Parameter	14
A.1 Gleis-Fahrzeugsystem	14
A.2 Einfluss von Gleisgeometrie-Parametern auf Fahrzeugverhalten und Sicherheit	15
A.3 Andere Kriterien	15
Anhang B (informativ) Aufmerksamkeits- und Eingriffsgrenzen	17
B.1 Einführung	17
B.2 Aufmerksamkeits- und Eingriffsgrenze	17
B.2.1 Spurweite	17
B.2.2 Längshöhe	18
B.2.3 Überhöhung	19
B.2.4 Ausrichtung	19
B.2.5 Verwindung	20
Anhang C (informativ) Verwindungsgrenzen für Nennspurweiten, die größer als 1 435 mm sind	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	25