



DIN EN 13232-2:2012-01 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 2: Anforderungen an den geometrischen Entwurf; Deutsche Fassung EN 13232-2:2003+A1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Grundsätze der Geometrie und Fahrdynamik	5
3.1 Einleitung	5
3.2 Allgemeine Anforderungen	5
3.2.1 Begriffe	5
3.2.2 Allgemeine Regeln für Bogenübergänge	6
3.2.3 Grundlegende Angaben	7
3.3 Geschwindigkeitsbeziehungen	9
3.4 Einflüsse durch Änderungen im Bogenverlauf	10
3.4.1 Einleitung	10
3.4.2 Änderung der Seitenbeschleunigung	11
3.4.3 Arten und Lagen der Übergänge	11
3.4.4 Regeln für gleichmäßige (stetige) Änderungen im Bogenverlauf	11
3.4.5 Regeln für ruckartige Änderungen im Bogenverlauf (virtuelle Übergänge)	12
3.4.6 Regeln für besondere Fälle	14
3.5 Weichen und Kreuzungen in Gleisbögen	14
4 Nicht-geometrische Gesichtspunkte für die Konstruktion	15
5 Toleranzen	15
5.1 Addition von Toleranzen	15
5.2 Abnahmegrundlagen	16
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG 	17
Literaturhinweise	20