



# 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