

# DIN EN 13232-5:2006-01 (D)

## Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 5: Zungenvorrichtungen; Deutsche Fassung EN 13232-5:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
3.1 Bauteile der Zungenvorrichtungen.....	6
3.2 Bauarten der Zungenvorrichtungen .....	9
3.2.1 Geometrie.....	9
3.2.2 Bauart .....	10
3.2.3 Schienenprofile.....	10
3.3 Schienenstöße .....	10
4 Leistungsanforderungen .....	11
4.1 Allgemeines .....	11
4.2 Werkstoffe .....	11
4.3 Neigung der Fahrfläche .....	11
5 Konstruktionsanforderungen.....	11
5.1 Geometrie und Bauart.....	11
5.2 Fahrzeugspezifische Angaben.....	12
5.2.1 Achslasten und Achsabstand .....	12
5.2.2 Geschwindigkeit und Überhöhungsfehlbetrag .....	12
5.3 Schienenaufleger und Befestigungsmittel .....	12
5.4 Verbindung zwischen Zungenvorrichtung und Antriebssystemen .....	12
5.5 Weitere Anforderungen.....	12
5.6 Zeichnungen .....	12
6 Toleranzen und Abnahme .....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Messwerkzeuge und Messinstrumente.....	13
6.3 Wichtige Maße .....	13
6.4 Nachweise .....	16
6.5 Verfahren zur Prüfung von Gefügefehlern.....	16
6.5.1 Sichtprüfung .....	16
6.5.2 Farbeindringverfahren und/oder Magnetpulververfahren.....	16
6.5.3 Ultraschallverfahren.....	16
6.5.4 Röntgenprüfverfahren.....	16
7 Lieferumfang.....	16
8 Kennzeichnungen.....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 96/48/EG .....	28