

DIN EN 13232-5:2012-01 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 5: Zungenvorrichtungen; Deutsche Fassung EN 13232-5:2005+A1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
3.1 Bauteile der Zungenvorrichtungen.....	7
3.2 Bauarten der Zungenvorrichtungen	10
3.2.1 Geometrie.....	10
3.2.2 Bauart	11
3.2.3 Schienenprofile.....	11
3.3 Schienenstöße	11
4 Leistungsanforderungen	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Werkstoffe	12
4.3 Neigung der Fahrfläche	12
5 Konstruktionsanforderungen.....	12
5.1 Geometrie und Bauart.....	12
5.2 Fahrzeugspezifische Angaben.....	13
5.2.1 Achslasten und Achsabstand	13
5.2.2 Geschwindigkeit und Überhöhungsfehlbetrag	13
5.3 Schienenaufleger und Befestigungsmittel	13
5.4 Verbindung zwischen Zungenvorrichtung und Antriebssystemen	13
5.5 Weitere Anforderungen.....	13
5.6 Zeichnungen	13
6 Toleranzen und Abnahme	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Messwerkzeuge und Messinstrumente.....	14
6.3 Wichtige Maße	14
6.4 Nachweise	16
6.5 Verfahren zur Prüfung von Gefügefehlern.....	17
6.5.1 Sichtprüfung	17
6.5.2 Farbeindringverfahren und/oder Magnetpulververfahren.....	17
6.5.3 Ultraschallverfahren	17
6.5.4 Röntgenprüfverfahren.....	17
7 Lieferumfang.....	17
8 Kennzeichnungen.....	17
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG 	28