

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