

DIN EN 13232-6:2012-01 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Weichen und Kreuzungen - Teil 6: Starre einfache und doppelte Herzstücke; Deutsche Fassung EN 13232-6:2005+A1:2011

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 3.1 Bauteile der Herzstücke | 5 |
| 3.1.1 Einfache Herzstücke | 5 |
| 3.1.2 Besondere Definitionen für doppelte Herzstücke | 9 |
| 3.2 Geometrie | 10 |
| 3.3 Bauart | 10 |
| 3.4 Schienenstöße | 10 |
| 4 Leistungsanforderungen | 10 |
| 4.1 Allgemeines | 10 |
| 4.2 Werkstoffe | 10 |
| 4.2.1 Gebaute Herzstücke, halbgebaute/gebauete Monoblock | 10 |
| 4.2.2 Monoblock mit oder ohne angeschweißte Herzstückschienen | 11 |
| 4.3 Neigung der Fahrfläche | 11 |
| 5 Konstruktionsanforderungen | 11 |
| 5.1 Geometrische Daten | 11 |
| 5.2 Fahrzeugspezifische Angaben | 11 |
| 5.2.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2.2 Radsatzlast und Radsatzabstand | 12 |
| 5.2.3 Höchstgeschwindigkeit | 12 |
| 5.3 Schienenauflagen und Befestigungsmittel | 12 |
| 5.4 Weitere Anforderungen | 12 |
| 5.5 Zeichnungen | 12 |
| 6 Grenzabweichungen und Abnahme | 12 |
| 6.1 Allgemeines | 12 |
| 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 | 17 |
| Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG [A1] | 27 |
| Literaturhinweise | 30 |