

DIN EN 13230-2:2016-11 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 2: Spannbeton-Monoblockschwellen; Deutsche Fassung EN 13230-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	5
4 Produktprüfung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Prüfanordnungen	7
4.2.1 Schienenauflegerquerschnitt	7
4.2.2 Mittenquerschnitt	8
4.3 Prüfverfahren	9
4.3.1 Prüfkräfte.....	9
4.3.2 Statische Prüfung.....	10
4.3.3 Dynamische Prüfung	14
4.3.4 Ermüdungsprüfung.....	16
4.4 Abnahmekriterien	17
4.4.1 Allgemeines	17
4.4.2 Statische Prüfung.....	17
4.4.3 Dynamische Prüfung	18
4.4.4 Ermüdungsprüfung.....	18
4.5 Bauartzulassungsprüfungen.....	18
4.5.1 Allgemeines	18
4.5.2 Bewertung der Biegemomente	18
4.5.3 Beton	19
4.5.4 Produktüberprüfung.....	19
4.5.5 Schienenbefestigungssystem.....	19
4.6 Regelprüfungen.....	19
4.6.1 Allgemeines	19
4.6.2 Statische Belastungsprüfung (positive Last) am Schienenaufleger.....	19
4.6.3 Beton	19
5 Herstellungsrichtlinien	19
Anhang A (normativ) Detaillierte Zeichnungen der Prüfanordnungen	21
A.1 Gelenkstütze	21
A.2 Elastische Unterlage	22
A.3 Neigungsausgleichsplatte	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG.....	24
Literaturhinweise	26