

E DIN EN 15085-5:2020-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-10-23

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen - Teil 5: Prüfung und Dokumentation; Deutsche und Englische Fassung prEN 15085-5:2020

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 5: Inspection, testing and documentation; German and English version prEN 15085-5:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfungen von Schweißverbindungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Prüfungen vor dem Schweißen.....	6
4.3 Prüfungen während des Schweißens.....	6
4.4 Prüfungen nach dem Schweißen	7
4.4.1 Allgemeines	7
4.4.2 Prüfungen durch den Schweißer oder Bediener.....	7
4.4.3 Anforderungen an Personal, das Sichtprüfungen durchführt	7
4.4.4 Anforderungen an Personal für andere zerstörungsfreie Prüfungen.....	8
4.4.5 Art und Umfang der zerstörungsfreien Prüfung	8
4.5 Erstmusterprüfung	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Erstmusterprüfungstätigkeit.....	9
4.5.3 Dokumentation der Erstmusterprüfung.....	10
5 Prüfplanung und Zulässigkeitskriterien	11
5.1 Prüfplanung	11
5.2 Zulässigkeitskriterien.....	11
6 Dokumentation	12
7 Nichtkonformität.....	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Identifizierung und Bewertung von Nichtkonformitäten	13
7.3 Ursachenbewertung und -behandlung.....	13
8 Rückverfolgbarkeit.....	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den zu behandelnden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie (EU) 2016/797.....	15
Literaturhinweise	17