

DIN EN 15085-5:2023-05 (D)

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen - Teil 5: Prüfung und Dokumentation; Deutsche Fassung EN 15085-5:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfungen von Schweißverbindungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Prüfungen vor dem Schweißen.....	7
4.2.1 Schweißaufsichtsteam.....	7
4.2.2 Schweißer oder Bediener von Schweißeinrichtungen.....	7
4.3 Prüfungen während des Schweißens.....	8
4.3.1 Schweißaufsichtsteam.....	8
4.3.2 Schweißer oder Bediener von Schweißeinrichtungen.....	8
4.4 Prüfungen nach dem Schweißen	8
4.4.1 Allgemeines.....	8
4.4.2 Schweißaufsichtsteam.....	8
4.4.3 Schweißer oder Bediener von Schweißeinrichtungen.....	8
4.5 Qualifizierung von Personal für die Sichtprüfung.....	9
4.5.1 Allgemeines.....	9
4.5.2 Sichtprüfung.....	9
4.6 Anforderungen an Personal für andere zerstörungsfreie Prüfungen.....	9
4.7 Art und Umfang der zerstörungsfreien Prüfung	9
4.8 Erstmusterprüfung	10
4.8.1 Allgemeines.....	10
4.8.2 Anforderungen für die Erstmusterprüfung	11
4.8.3 Anforderungen für die Dokumentation der Erstmusterprüfung.....	12
5 Prüfplanung	13
6 Dokumentation	13
7 Umgang mit Schweißnahtfehlern.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Nichtkonformitäts-Managementprozess.....	14
8 Rückverfolgbarkeit.....	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie (EU) 2016/797	15
Literaturhinweise	16