DIN EN 15085-2:2020-12 (D)

Bahnanwendungen - Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen - Teil 2: Anforderungen an Schweißbetriebe; Deutsche Fassung EN 15085-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Klassifikationsstufen und Tätigkeiten der Hersteller ... 6
4.1 Klassifikationsstufe ... 6
4.2 Tätigkeitsbereich des Herstellers ... 8
5 Anforderungen an den Hersteller ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Schweißer und Bediener ... 9
5.3 Schweißaufsicht ... 9
5.3.1 Allgemeines ... 9
5.3.2 Schweißaufsicht mit umfassenden technischen Kenntnissen (Stufe A) ... 10
5.3.3 Schweißaufsicht mit spezifischen technischen Kenntnissen (Stufe B) ... 10
5.3.4 Schweißaufsicht mit technischen Basiskenntnissen (Stufe C) ... 10
5.3.5 Schweißtechnische Organisation ... 11
5.3.6 Untervergabe der Schweißaufsicht ... 11
5.4 Prüfpersonal ... 12
5.5 Technische Anforderungen ... 12
5.6 Schweißanweisung (WPS) ... 13
6 Herstellererklärung zum Nachweis als Schweißbetrieb ... 13
7 Überwachung der Untervergabe ... 13
Anhang A (normativ) Aufgaben und Kompetenzbereich der Schweißaufsicht ... 14
Anhang B (normativ) Anforderungen an die Schweißaufsicht von Herstellern ... 18
Anhang C (informativ) Richtlinie zur Beurteilung der Größe eines Schweißbetriebs ... 20
Anhang D (informativ) Leitfaden für die Beurteilung der technischen Kenntnisse von Schweißaufsichtspersonen ... 21
Literaturhinweise ... 25