DIN EN ISO 15613:2026-02 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung (ISO 15613:2025); Deutsche Fassung EN ISO 15613:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie) 6

Vorwort 10

Einleitung 12

1 Anwendungsbereich 13

2 Normative Verweisungen 13

3 Begriffe 14

4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS; en: preliminary welding procedure specification) 14

5 Qualifizierung des Schweißverfahrens 14

6 Schweißen von Prüfstücken 15

7 Prüfung 15
7.1 Schmelzschweißen 15
7.2 Widerstandsschweißen 15
7.2.1 Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißen 15
7.2.2 Pressstumpf- und Abbrennstumpfschweißen 16

8 Geltungsbereich 16

9 Gültigkeit 16

10 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR; en: welding procedure qualification record) 16

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie) 6

Tabelle ZA.2 — Anwendbare Normen, die in Abschnitt 2 dieses Dokuments aufgeführt sind und ihre entsprechenden europäischen Normen 6

Tabelle 1 — Normen für die Schweißanweisung 14

Tabelle 2 — Normen für die Schweißverfahrensprüfung 15