

DIN EN ISO 15614-13:2012-10 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -
Schweißverfahrensprüfung - Teil 13: Pressstumpf- und Abbrennstumpfschweißen
(ISO 15614-13:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15614-13:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Vorläufige Schweißanweisung.....	6
5 Schweißverfahrensprüfung.....	6
6 Prüfstück und Probe	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Form und Maße der Proben.....	7
6.3 Schweißen von Bauteilen, Prüfstücken oder Proben.....	9
7 Prüfung und Untersuchung.....	9
7.1 Umfang der Prüfungen.....	9
7.2 Zerstörungsfreie Prüfungen (NDT)	9
7.3 Zerstörende Prüfungen.....	10
7.4 Makroschliff	10
7.5 Härteverteilung	10
7.6 Prüfungswiederholung	11
8 Geltungsbereich	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Bezogen auf den Hersteller	11
8.3 Bezogen auf den Grundwerkstoff.....	11
8.4 Schweißverfahren.....	11
8.5 Prüfungszeugnis	11
9 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens.....	12
Anhang A (informativ) Beispiel für die Qualifizierung des Schweißverfahrens – Prüfungsbescheinigung	13
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Vordruck über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Schweißeinrichtung	14
B.3 Schweißaufgabe	14
B.4 Maschineneinstellungen.....	14
B.5 Untersuchung und Prüfung.....	17