

DIN EN ISO 15614-1:2004-11 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -
Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und
Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen (ISO 15614-1:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 15614-1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS).....	6
5 Schweißverfahrensprüfung	6
6 Prüfstück	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Form und Maße der Prüfstücke	6
6.3 Schweißen der Prüfstücke	7
7 Untersuchung und Prüfung	9
7.1 Prüfumfang	9
7.2 Lage und Probenentnahme	10
7.3 Zerstörungsfreie Prüfung	14
7.4 Zerstörende Prüfung	14
7.5 Bewertungsgruppen.....	16
7.6 Ersatzprüfung	16
8 Geltungsbereich	17
8.1 Allgemeines	17
8.2 Bezogen auf den Hersteller	17
8.3 Bezogen auf den Grundwerkstoff	17
8.4 Gültig für alle Schweißverfahren	21
8.5 Besonderheiten für Schweißprozesse	23
9 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR).....	24
Anhang A (informativ) Vordruck für Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)	25
Anhang ZA (informativ) Übereinstimmende Internationale und Europäische Normen, für die keine Entsprechungen im Text angegeben sind	28
Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	29
Anhang ZC (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	30