

DIN EN ISO 15614-3:2008-06 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -
Schweißverfahrensprüfung - Teil 3: Schmelzschweißen von unlegierten und
niedriglegierten Gusseisen (ISO 15614-3:2008); Deutsche Fassung EN ISO 15614-
3:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Schweißprozesse	7
5 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS)	7
6 Schweißverfahrensprüfung	7
7 Prüfstücke	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Form und Maße der Prüfstücke	8
7.3 Schweißen der Prüfstücke	9
8 Untersuchung und Prüfung	9
8.1 Prüfumfang	9
8.2 Lage und Probenentnahme	11
8.3 Zerstörungsfreie Prüfung	11
8.4 Zerstörende Prüfung	11
8.5 Bewertungsmerkmale	12
8.6 Ersatzprüfung	12
9 Geltungsbereich	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Qualifizierung bezogen auf den Hersteller	12
9.3 Qualifizierung bezogen auf den Werkstoff	13
9.4 Qualifizierung gültig für alle Schweißverfahren	15
9.5 Besonderheiten für die Prozesse	17
10 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens	18
Anhang A (informativ) Vordruck für den Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens	19
Literaturhinweise	22