

DIN EN ISO 15614-4:2005-09 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -
Schweißverfahrensprüfung - Teil 4: Fertigungsschweißen von Aluminiumguss (ISO
15614-4:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15614-4:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS).....	5
5 Schweißverfahrensprüfung	5
6 Prüfstücke	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Form und Maße der Prüfstücke	5
6.3 Schweißen der Prüfstücke	7
7 Untersuchung und Prüfung.....	9
7.1 Prüfumfang	9
7.2 Zerstörungsfreie Prüfungen	9
7.3 Zerstörende Prüfungen.....	9
7.4 Bewertungsgruppen.....	12
7.5 Ersatzprüfungen	13
8 Geltungsbereich	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Bezogen auf den Hersteller	13
8.3 Bezogen auf den Grundwerkstoff.....	13
8.4 Gültig für alle Schweißverfahren	13
8.5 Besonderheiten für Schweißprozesse	13
9 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)	14
Anhang A (informativ) Vordruck für Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR)	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG	18
Anhang ZB (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19