

# DIN EN ISO 15614-7:2007-09 (D)

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe -  
Schweißverfahrensprüfung - Teil 7: Auftragschweißen (ISO 15614-7:2007); Deutsche  
Fassung EN ISO 15614-7:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Vorläufige Schweißanweisung (pWPS).....	6
4.1 Auftragschweißen .....	6
4.2 Hartauftragung.....	6
4.3 Formgebendes Schweißen .....	6
4.4 Puffern .....	6
5 Schweißverfahrensprüfung .....	7
6 Prüfstück .....	7
6.1 Form und Maße der Prüfstücke .....	7
6.2 Schweißen der Prüfstücke .....	9
7 Untersuchung und Prüfung.....	9
7.1 Prüfumfang .....	9
7.2 Zerstörungsfreie Prüfung (NDT) .....	10
7.3 Probenlage und Probenentnahme.....	10
7.4 Zerstörende Prüfung .....	12
7.5 Bewertungskriterien.....	14
7.6 Wiederholungsprüfung .....	15
8 Geltungsbereich .....	15
8.1 Allgemeines .....	15
8.2 Qualifizierung bezogen auf den Hersteller .....	16
8.3 Qualifizierung bezogen auf den Werkstoff .....	16
8.4 Qualifizierung bezogen auf den Zusatzwerkstoff .....	17
8.5 Gültig für alle Schweißverfahren .....	18
8.6 Besonderheiten bei den Schweißprozessen .....	19
9 Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR).....	21
Anhang A (informativ) Vordruck für Bericht über die Qualifizierung des Schweißverfahrens (WPQR) .....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	25
Literaturhinweise.....	26