DIN SPEC 35234:2018-07 (D)

Prüfung von Schweißern - Schmelzschweißen - Auftragschweißen

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnung ... 5

5 Prüfstück ... 5
5.1 Form und Maße der Prüfstücke ... 5
5.1.1 Allgemeines ... 5
5.1.2 Auftragschweißen zum Korrosionsschutz und Hartauftragung ... 5
5.1.3 Zwischenlage/Pufferlage ... 6
5.1.4 Schweißen der Prüfstücke ... 6

6 Untersuchung und Prüfung ... 6
6.1 Untersuchungs- und Prüfumfang ... 6

7 Geltungsbereich ... 6
7.1 Allgemeines ... 6
7.2 Schweißprozess ... 6
7.3 Qualifizierung bezogen auf den Werkstoff ... 6
7.3.1 Grundwerkstoff ... 6
7.3.2 Grundwerkstoffdicke ... 7
7.4 Art des Schweißens (einlagig/mehrlagig) ... 7
7.5 Qualifizierung bezogen auf den Zusatzwerkstoff für die Auftragschweißung ... 7
7.5.1 Bezeichnung der Zusatzwerkstoffe ... 7
7.5.2 Auftragdicke ... 7
7.6 Schweißposition ... 8

8 Gültigkeitsdauer ... 8

9 Beispiel einer Bezeichnung für eine Schweißerprüfung zum Auftragschweißen ... 8

Literaturhinweise ... 8