DIN EN ISO 17652-2:2003-07 (D)

Schweißen - Prüfung von Fertigungsbeschichtungen für das Schweißen und für verwandte Prozesse - Teil 2: Schweißeigenschaften von Fertigungsbeschichtungen (ISO 17652-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17652-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Fertigungsprüfung 5
4.1 Prinzip 5
4.2 Prüfstückvorbereitung 5
4.3 Verfahren 5
4.3.1 Schweißen 5
4.3.2 Brechen der Prüf-Schweißnaht 6
4.4 Prüfung und Bestimmung der Porosität 7
4.5 Prüfbericht 7

5 Schweißbarkeitsprüfung 8
5.1 Prinzip 8
5.2 Prüfstückvorbereitung 8
5.3 Verfahren 9
5.3.1 Allgemeines 9
5.3.2 Heftschweißung 9
5.3.3 Schweißen 10
5.4 Bewertung der Schweißnaht 10
5.4.1 Sichtprüfung 10
5.4.2 Innere Prüfung 11
5.5 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes für Fertigungsprüfungen von Schweißeigenschaften von Fertigungsbeschichtungen 13

Anhang ZA (informativ) Europäische Publikationen mit ihren entsprechenden internationalen Publikationen, die nicht im Text angegeben sind 14