DIN EN ISO 3452-6:2009-04 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10 °C (ISO 3452-6:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3452-6:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Allgemeine Grundlagen für die Eindringprüfung bei niedrigen Temperaturen ... 8
3.1 Allgemeine Grundlagen ... 8
3.2 Technische Grundlagen ... 8
3.3 Sicherheitsvorkehrungen ... 8
3.4 Kontrollkörper/Prüfplatten ... 9
3.5 Viskosität und Eindringprüfung ... 9
3.6 Qualifizierung von Personal ... 9

4 Prozess der Eindringprüfung bei niedriger Temperatur ... 9
4.1 Allgemeine Regeln ... 9
4.2 Besondere Anforderungen ... 10

5 Prüfung der Prüfmittel für niedrige Temperaturen ... 11
5.1 Vorbemerkung ... 11
5.2 Prüfplatten (Kontrollkörper) ... 11
5.3 Prüftemperatur ... 11
5.4 Prüfprozess ... 11

6 Ergebnisse ... 12

Literaturhinweise ... 13