

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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