

# DIN EN 12680-3:2003-06 (D)

## Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 12680-3:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Bestellangaben .....	5
4.2 Prüfumfang .....	5
4.3 Höchstzulässige Anzeigengröße .....	5
4.4 Qualifizierung des Personals .....	5
4.5 Wanddickenzonen .....	5
5 Prüftechnik .....	5
5.1 Grundlagen der Ultraschallprüfung .....	5
5.2 Werkstoff .....	5
5.3 Prüfausrüstung, Koppelmittel, Entfernungsjustierung und Empfindlichkeit .....	6
5.4 Vorbereitung von Gussstückoberflächen für die Prüfung .....	8
5.5 Vorgehensweise bei der Prüfung .....	8
5.6 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	16