

# DIN EN 12680-3:2012-02 (D)

## Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit; Deutsche Fassung EN 12680-3:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Prüfverfahren .....	6
5.1 Grundlagen .....	6
5.2 Werkstoff .....	6
5.3 Prüfausrüstung, Koppelmittel, Justierbereich und Empfindlichkeitseinstellung .....	6
5.4 Vorbereitung von Gussstückoberflächen für die Prüfung.....	9
5.5 Prüfdurchführung.....	9
5.6 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe .....	20
Literaturhinweise .....	21