

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

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

| 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 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 |