

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