

DIN EN 12680-2:2003-06 (D)

Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile; Deutsche Fassung EN 12680-2:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
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	6
4.5 Wanddickenzonen	6
4.6 Gütestufen	6
5 Prüftechnik	6
5.1 Grundlagen	6
5.2 Werkstoff	7
5.3 Prüfausrüstung, Koppelmittel, Nachweisempfindlichkeit und Auflösungsvermögen	7
5.4 Vorbereitung von Gussstückoberflächen für die Prüfung	8
5.5 Vorgehensweise bei der Prüfung	8
5.6 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Auflösungsvermögen der Prüfausrüstung	18
Anhang B (informativ) Schallbündeldurchmesser	19
Anhang C (informativ) Anzeigentypen	21
Literaturhinweise	32