DIN EN 583-3:1997-06 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Teil 3: Durchschallungstechnik; Deutsche Fassung EN 583-3:1997

Inhalt

Seite

Vorwort 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Definitionen 3
4 Grundsätze 3
4.1 Grundlegende Prüftechniken und Aufbau 3
4.2 Nachweisvermögen für Unregelmäßigkeiten 4
4.3 Anforderungen an Geometrie und Zugänglichkeiten 4
4.4 Effekte, die bei Schwankungen bei der Prüfkopfankopplung und -ausrichtung auftreten 4
5 Prüfdurchführung 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Einstellen der Prüfempfindlichkeit 4
5.3 Prüfen 4
5.4 Bewertung von Unregelmäßigkeiten 4
5.5 Bestimmung des Schallschwächungs-Koeffizienten 5