

# 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 Prüfkopfkopplung 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