

E DIN EN ISO 12716:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-30

Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Terminologie (ISO/DIS 12716:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12716:2025

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Vocabulary (ISO/DIS 12716:2025); German and English version prEN ISO 12716:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Begriffe.....	8
2.1 Begriffe in Bezug auf die physikalische Natur von Schallemission.....	8
2.2 Begriffe in Bezug auf den Nachweis und die Erfassung von Schallemissionssignalen.....	9
2.3 Begriffe in Bezug auf die für die Schallemissionsprüfung verwendeten Vorrichtungen und Zubehörteile.....	13
2.4 Begriffe in Bezug auf die Analyse von Schallemissionssignalen.....	15
2.5 Begriffe in Bezug auf die Anwendungen der Schallemissionsprüfung.....	16
Literaturhinweise.....	21
Stichwortverzeichnis.....	22
Bilder	
Bild 1 — Transientes Signal.....	10
Bild 2 — Grundlegende Merkmale des transienten Signals.....	11
Bild 3 — Kontinuierliches Signal.....	13
Bild 4 — Hsu-Nielsen-Quelle.....	14