

# DIN EN 15856:2010-05 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Allgemeine Grundsätze der Schallemissionsprüfung zum Nachweis von Korrosion innerhalb von mit Flüssigkeit gefüllten metallischen Umschließungen; Deutsche Fassung EN 15856:2010

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
Vorwort .....		5
1	Anwendungsbereich .....	7
2	Normative Verweisungen .....	7
3	Begriffe .....	7
4	Qualifikation des Prüfpersonals .....	8
5	Allgemeines .....	8
5.1	Einleitung .....	8
5.2	Vorbereitung der Prüfung.....	8
5.3	Sensoren .....	8
5.4	Ortung.....	9
5.5	Informationen im Vorfeld .....	9
5.6	Anforderungen an die schriftliche Prüfanweisung .....	9
6	Geräte .....	10
7	Prüfung .....	11
7.1	Sensorpositionen .....	11
7.2	Nachweisschwelle der Prüfung .....	11
7.3	Hintergrundgeräusch .....	13
7.4	Überprüfung vor Ort.....	13
7.5	Effektive Schallgeschwindigkeit.....	14
7.6	Durchführung der Prüfung .....	14
8	Auswertung .....	14
8.1	Datenauswertung .....	14
8.2	Klassifizierung des Tanks .....	14
9	Dokumentation .....	15
10	Sicherheitsbestimmungen .....	15