

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

Inhalt		Seite
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