DIN CEN/TS 13445-501:2019-04 (D)

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 501: Schallemissionen bei Druckbehältern; Deutsche Fassung CEN/TS 13445-501:2018

Inhal		
Europäisches Vorwort3		
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	5
4	Qualifizierung von Personal	
5	Grundlage der AT an Druckgeräten	
6 6.1 6.2	Messgeräte	6
6.3	Vorverstärker	6
6.4 6.5 6.6	Filter	<i>6</i>
7 7.1 7.2	Prüfung Vorabinformation Schriftliche Anforderungen an Prüfungen	7
7.2	Messungen vor der Prüfung	
7.4	Prüfungsschritte	8
7.4.1 7.4.2	Allgemeine Anleitungen	
7.4.3	Rauschamplitude	8
7.4.4	Druckbeaufschlagung	
7.4.5 7.4.6	Messgeräteeinstellung und ErfassungsbedingungenÜberprüfung der Lage der AE-Quelle	
7.4.7	Überwachung der AE-Prüfung	
8	Datenanalyse und Interpretation der Ergebnisse	
8.1	Einstufungskriterien	
8.2 8.3	Echtzeit-KriterienEinstufungskriterien für Cluster-Schweregrad	
9	Folgemaßnahmen zur Prüfung	
10	Dokumentation der Prüfung	12
11	Prüfbericht	13
	g A (normativ) Anwendung von AE für unzugängliche Druckgeräte	
A.1 A.2	ZielBeispiel der Anwendung von Schallemission bei vergrabenen Geräten	
A.2.1	Allgemeines	
A.2.2	Laborprüfungen	
A.2.3	Überwachung der anfänglichen Druckprüfung	
A.2.4 A.2.5	Überprüfung der Verlängerung von Wellenleitern vor dem Errichten der Aufschüttung Bestätigungsprüfungen in der abschließenden Konfiguration	
	turbinguise	14