DIN EN 13160-7:2016-12 (D)

Leckanzeigesysteme - Teil 7: Anforderungen und Prüf-/Bewertungsmethoden für Überwachungsräume, Leckschutzauskleidungen und Leckschutzummantelungen; Deutsche Fassung EN 13160-7:2016

Inhalt		Seite	
Europ	uropäisches Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen		
	•		
3	Begriffe		
4	Anforderungen		
4.1	Wirksamkeit von Leckschutzauskleidungen und Leckschutzummantelungen		
4.1.1	Flüssigkeits- und Dampfdichtigkeit		
4.1.2	Permeabilität von Leckschutzauskleidungen und Leckschutzummantelungen		
4.1.3	Unbehinderter Durchgang von Flüssigkeit in den Überwachungsraum		
4.1.4	Unbehinderter Durchgang von Luft		
4.1.5	Strömungswiderstand nach Einwirkung von gelagerten Produkten		
4.1.6	Mechanischer Widerstand gegen die vom gelagerten Produkt hervorgerufenen Lasten		
4.1.7 4.2	Chemische Widerstandsfähigkeit Dauerhaftigkeit der Wirksamkeit		
4.2.1	Temperaturbeständigkeit		
4.2.1	Beständigkeit gegen chemische Angriffe		
4.2.3	Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung		
5	Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren		
5.1	Wirksamkeit von Leckschutzauskleidungen und Leckschutzummantelungen		
5.1.1	Flüssigkeits- und Gasdichtigkeit		
5.1.2	Permeabilität		
5.1.3	Unbehinderter Durchgang der Flüssigkeit in den Überwachungsraum		
5.1.4	Unbehinderter Durchgang von Luft		
5.1.5	Strömungswiderstand nach Einwirkung von gelagerten Produkten		
5.1.6	Mechanischer Widerstand gegen die vom gelagerten Produkt hervorgerufenen Lasten		
5.1.7	Chemische Widerstandsfähigkeit		
5.2	Dauerhaftigkeit der Wirksamkeit		
5.2.1	Temperaturbeständigkeit		
5.2.2	Beständigkeit gegen chemische Angriffe		
5.2.3	Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung		
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP		
6.1	Allgemeines		
6.2	Typprüfung	28	
6.2.1	Allgemeines		
6.2.2	Prüfmuster, Prüfung und Konformitätskriterien		
6.2.3	Prüfberichte		
6.2.4	Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien		
6.2.5	Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps		
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)		
6.3.1	Allgemeines		
6.3.2	Anforderungen		
6.3.3	Produktspezifische Anforderungen		
6.3.4	Vorgehensweise bei Änderungen	36	

6.3.5	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden	36
7	Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung	37
8	Umweltaspekte	37
Anhan	g A (normativ) Bestimmung des Überwachungsraumvolumens für Systeme der Klasse I	38
A.1	Prüfeinrichtung	
A.2	Vorbereitung	38
A.3	Durchführung	39
A.4	Bewertung	41
Anhan	g B (informativ) Umweltaspekte	42
Anhan	g ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der	
	EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011/EU betreffen	44
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	44
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von	
	Leckschutzauskleidungen und Leckschutzummantelungen	46
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	
	(AVCP-System(e))	46
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	48
ZA.2.2	.1 Allgemeines	48
ZA.2.2		
ZA.2.2	1 0	
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	52