DIN CEN/TR 16478:2013-05 (D)

Überwachung von Messgeräten in der Erdgasversorgung ab der Erstzulassung auf Anlagen von Tätigkeiten, die unter die Richtlinie 2003/87/EG zur Einrichtung eines Systems zum CO<(Index)2>-Emissionshandel fallen; Deutsche Fassung CEN/TR 16478:2012

Inhalt		Seite	
Vorwort3			
1	Anwendungsbereich	4	
2	Begriffe	4	
3	Überwachung	6	
3.1	Allgemeines	6	
3.2	Überwachungstätigkeiten für Mengenumwerter, Gas-Chromatographen und	•	
3.3	GasmessgeräteÜberwachungsplanung	5	
3.3.1	Allgemeines		
3.3.2	Erstzulassung		
3.3.3	Spezifische Tätigkeiten in Verbindung mit Warnmeldungen von eigendiagnosefähigen Maßnahmen		
3.3.4	Regelmäßige Sichtprüfung/Funktionskontrolle/Nachschmierung	8	
3.4	Rekalibrierung bei Gas-Chromatographen		
3.4.1	Allgemeines	8	
3.4.2	Spezifische Anforderungen an die Überwachung		
3.5	Spezifische Überwachungstätigkeiten bei Gaszählern und Mengenumwertern		
3.5.1	Regelmäßige Rekalibrierung	9	
3.5.2	Regelmäßige Überwachung von Anzeigeunterschieden von Gaszählern	10	
3.5.3	Überwachung der Veränderung der Anzeigeabweichung von Gasmessgeräten während des Betriebs	12	
4	Vorschlag für ein europäisches Projekt zu allgemeinen Maßnahmen und Grenzwerten	15	
4.1	Allgemeines	15	
4.2	Zusammenfassung von Anforderungen zur Überwachung der metrologischen Leistungsfähigkeit	45	
	metrologischen Leistungsfanigkeit	15	
Anhai	ng A (informativ) Einzelstaatliche Herangehensweisen bei Messgeräten in der		
	Erdgasversorgung hinsichtlich der in der Emissionshandelsrichtlinie (ETD), Anhang 1,		
	aufgeführten Tätigkeiten	17	
A.1	Belgien (Geräte an Fluxys-eigenen Standorten für den Emissionshandel)		
A.2 A.3	Deutschland		
A.3 A.4	SpanienFrankreich		
A.4 A.5	Griechenland		
A.6	Italien		
A.7	Slowakei		
Literaturhinweise		26	