

E DIN EN 17389:2019-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-04-05

Emissionen aus stationären Quellen - Verfahren zur Qualitätssicherung und Qualitätslenkung von automatischen Geräten zur Überwachung von Staubabscheidern; Deutsche und Englische Fassung prEN 17389:2019

Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors; German and English version prEN 17389:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	9
4.1 Symbole	9
4.2 Abkürzungen	10
5 Kurzbeschreibung.....	10
6 Auswahl und Installation eines geeigneten Messgeräts	10
6.1 Auswahl	10
6.2 Installation	10
7 Konfiguration der Geräte.....	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Konfiguration von Staubmonitoren zur Filterkontrolle.....	11
7.2.1 Allgemeines	11
7.2.2 Funktionskontrolle.....	11
7.2.3 Vergleichsmessungen mit dem SRM.....	11
7.2.4 Datenauswertung und Kalibrierfunktion.....	13
7.2.5 Einstellen der Alarmgrenzen.....	14
7.3 Konfiguration von Leckagemonitor zur Filterkontrolle.....	14
7.3.1 Allgemeines	14
7.3.2 Funktionskontrolle.....	15
7.3.3 Einstellung von Bereichs- und Alarmgrenzen.....	15
8 Laufende Qualitätssicherung im Betrieb	15
9 Jährliche Funktionsprüfung.....	16
Anhang A (informativ) Erweiterung des Kalibrierbereichs durch Änderung der Staubkonzentration.....	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Änderung des Lastzustands der Anlage	17
A.3 Änderung des Betriebs des Staubabscheiders.....	17
A.4 Dosierung von Staub	18
Anhang B (informativ) Erklärung des Betriebs von Gewebefiltern, der Schlauchreinigung und der Leckageüberwachung.....	19
Literaturhinweise	21