

DIN EN 17255-4:2023-12 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen
- Teil 4: Festlegung von Anforderungen an den Einbau sowie die laufende
Qualitätssicherung und Qualitätslenkung von Datenerfassungs- und
Auswerteeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 17255-4:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Einbau	7
5.1 Anforderungen an den Einbau	7
5.2 Prüfung des ordnungsgemäßen Einbaus.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Prüfanforderungen.....	8
5.2.2.1 Allgemeines	8
5.2.2.2 Beschreibung der DAHS.....	8
5.2.2.3 Zuordnung der Eingangs- und Ausgangssignale.....	8
5.2.2.4 Prüfungen.....	8
5.2.3 Bericht.....	9
5.2.4 Kompetenz von Prüflaboratorien.....	9
6 Qualitätssicherung und Qualitätslenkung bei der QAL2 der AMS.....	9
7 Qualitätssicherung und Qualitätslenkung beim laufenden Betrieb	9
8 Jährliche Funktionskontrolle	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Beschreibung der DAHS	10
8.3 Zuordnung der Eingangs- und Ausgangssignale	10
8.4 Prüfungen	10
8.4.1 Korrekte Parametrierung.....	10
8.4.2 Konfigurationsparameter.....	11
8.4.3 Anforderungen aus gesetzlichen Bestimmungen	11
8.4.4 Modul zur Emissionsdatenfernübertragung	11
8.4.5 Systemzeit.....	11
8.4.6 Konformität des Einbauorts	11
8.4.7 Datenübertragung.....	12
8.4.8 Schutz gegen unbefugte Parameteränderungen	12
8.4.9 Datenbackup.....	12
8.4.10 Zusätzlich erforderliche Funktionalität zur Datenübertragung.....	12
8.4.11 Mittelungszeiten	12
8.4.12 Verarbeitung von Anlagenbetriebsmodi	12
8.4.13 Besonderheiten bei der Messwertverarbeitung	13
8.4.14 Besondere Anforderungen für die Abfallverbrennung.....	13
8.4.15 Kennzeichnung von Daten für besondere Anlagenbetriebsmodi.....	13
8.4.16 Berichterstellung.....	13
8.5 Bericht.....	13

9	Dokumentation	13
	Anhang A (normativ) DAHS-Dokumentation	14
A.1	Allgemeines	14
A.2	Erstellung der DAHS-Dokumentation	14
A.3	Verwaltung der DAHS-Dokumentation	14
A.4	Bestandteile der DAHS-Dokumentation	15
A.4.1	Identifizierungseintragung	15
A.4.2	Einbaueintragung	15
A.4.3	Anschlusseintragungen	16
A.4.4	Konfigurationseintragung	16
A.4.5	Bericht über den Einbau	16
A.4.6	Berichte über Funktionskontrollen	16
A.4.7	Bericht über Eingriffe	16
	Anhang B (normativ) Parametrierung	17
B.1	Allgemeines	17
B.2	Messkomponenten	17
B.3	Bezugsgrößen und andere Messgrößen	17
B.4	Ergänzende Aussagen zur Parametrierung	17
B.5	In der DAHS berücksichtigte Betriebszustände und Betriebsarten	17
	Literaturhinweise	18