

# 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

<b>9</b>	<b>Dokumentation</b> .....	<b>13</b>
	<b>Anhang A (normativ) DAHS-Dokumentation</b> .....	<b>14</b>
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
	<b>Anhang B (normativ) Parametrierung</b> .....	<b>17</b>
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
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>