

E DIN EN 17255-2:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-16

**Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen
- Teil 2: Festlegung von Anforderungen an Datenerfassungs- und
Auswerteeinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17255-2:2018**

**Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2:
Specification of requirements on data acquisition and handling systems; German
and English version prEN 17255-2:2018**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Mindestanforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Datenerfassung	10
6.2.1 Übersicht.....	10
6.2.2 Schnittstellen.....	10
6.2.3 Manuelle Dateneingabe.....	11
6.2.4 Entfernte Datenloggereinheit	11
6.3 Eingangsdatenverarbeitung	12
6.3.1 Gültigkeit von Eingangsdaten.....	12
6.3.2 Basisdaten (FLD)	12
6.4 Berichtsdaten	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Warnungen, Alarme und Überschreitungen.....	12
6.5 Berichte	13
6.5.1 Allgemeines.....	13
6.5.2 Emissionsberichte.....	13
6.5.3 Systemberichte.....	13
6.6 Datenspeicherung	14
6.6.1 Allgemeines.....	14
6.6.2 Zeitstempelung	14
6.6.3 Speicherung von FLD	14
6.6.4 Speicherung von STA.....	14
6.6.5 Speicherung der normierten STA (SSTA)	14
6.6.6 Speicherung von validierten STA (VSTA)	15
6.6.7 Speicherung von QAL3-Daten.....	15
6.6.8 Speicherung von Warnungen, Alarmen und Überschreitungen	15
6.6.9 Speicherung des Ereignisprotokolls und der Konfigurationsparameter.....	15
6.7 Systemfunktionen	15
6.7.1 Ereignisprotokoll	15
6.7.2 Konfiguration	15
6.7.3 Datenexport	15

6.7.4	Prüfmodus	16
6.8	Datensicherheit	16
6.8.1	DAHS-Verfügbarkeit.....	16
6.8.2	Manipulationssichere Datenübertragung und Datenverarbeitung.....	16
6.8.3	Verhinderung von Datenverlust.....	16
6.8.4	Datenbackup.....	17
6.8.5	DAHS-Identifikation	17
6.8.6	Zeitverwaltung.....	17
6.9	Dokumentation	17
	Anhang A (informativ) Beispieldliste von Konfigurationsparametern	19
A.1	Messkanalkonfiguration.....	19
A.2	Datenverarbeitungskonfiguration	20
A.3	Datenspeicherungskonfiguration.....	20
A.4	Berichtskonfiguration	21
	Literaturhinweise	22