

# 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, Alarmer 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) Beispielliste von Konfigurationsparametern .....		19
A.1	Messkanalkonfiguration.....	19
A.2	Datenverarbeitungskonfiguration .....	20
A.3	Datenspeicherungskonfiguration.....	20
A.4	Berichtskonfiguration .....	21
Literaturhinweise .....		22