

DIN EN 17255-3:2021-12 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen - Teil 3: Festlegung von Anforderungen an die Eignungsprüfung von Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 17255-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Prozess der Eignungsprüfung	8
6 Prüfprozeduren	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Datenerfassung	10
6.2.1 Eingangsdaten	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
6.3.3 Umsetzung der QAL3	13
6.4 Berichtsdaten	13
6.4.1 Allgemeines	13
6.4.2 Warnungen, Alarme und Überschreitungen	14
6.5 Berichte	14
6.5.1 Allgemeines	14
6.5.2 Emissionsberichte	15
6.5.3 Systemberichte	15
6.6 Datenspeicherung	15
6.6.1 Allgemeines	15
6.6.2 Zeitstempelung	15
6.6.3 Speicherung von FLD	15
6.6.4 Speicherung von STA	15
6.6.5 Speicherung der normierten STA (SSTA)	16
6.6.6 Speicherung von validierten STA (VSTA)	16
6.6.7 Speicherung von QAL3-Daten	16
6.6.8 Speicherung von Warnungen, Alarmen und Überschreitungen	16
6.6.9 Speicherung des Ereignisprotokolls und der Konfigurationsparameter	16
6.7 Systemfunktionen	16
6.7.1 Ereignisprotokoll	16
6.7.2 Konfiguration	17
6.7.3 Datenexport	17
6.7.4 Prüfmodus	17
6.8 Datenintegrität	17
6.8.1 DAHS-Verfügbarkeit	17
6.8.2 Manipulationssichere Datenübertragung und Datenverarbeitung	17
6.8.3 Verhinderung von Datenverlust	17
6.8.4 Datenbackup	18
6.8.5 DAHS-Identifikation	18
6.8.6 Zeitverwaltung	18
6.9 Dokumentation	18
Literaturhinweise	19