

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