DIN EN 17255-2:2020-07 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen - Teil 2: Festlegung von Anforderungen an Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen; Deutsche Fassung EN 17255-2:2020

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 11
6.3.1 Gültigkeit von Eingangsdaten 11
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) 14
6.6.7 Speicherung von QAL3-Daten 14
6.6.8 Speicherung von Warnungen, Alarmen und Überschreitungen 14
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 15
6.8 Datenintegrität 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 **16**
6.8.5 DAHS-Identifikation **17**
6.8.6 Zeitverwaltung **17**
6.9 Dokumentation **17**

Anhang A (informativ) Beispielliste von Konfigurationsparametern **18**
A.1 Messkanalkonfiguration **18**
A.2 Datenverarbeitungskonfiguration **19**
A.3 Datenspeicherungskonfiguration **20**
A.4 Berichtkonfiguration **20**

Literaturhinweise **21**