

DIN EN 15208:2007-07 (D)

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Versiegelte Transportsysteme - Arbeitsgrundlagen und Schnittstellenfestlegungen; Deutsche Fassung EN 15208:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Ziele (Funktionen) des SPDS	9
4.1 Mindestziel bei der Lieferung.....	9
4.2 Mindestziel bei der abgebrochenen Lieferung.....	9
4.3 Mindestziel für die unbeaufsichtigte Lieferung (wahlweise)	9
4.4 Mindestziel für die unbeaufsichtigte abgebrochene Lieferung (wahlweise).....	10
5 Funktionalität	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Daten.....	11
5.3 Befüllen	12
5.4 Lieferung	12
5.5 Abgebrochene Lieferung.....	13
5.6 Integrität	14
6 Konstruktionsmerkmale	14
6.1 Leerzustandserkennung.....	14
6.2 Typen von Öffnungen	16
6.3 Überprüfung der Öffnungen.....	17
6.4 Mengenüberwachung.....	18
6.5 Speicherkapazität und -dauer	19
6.6 Verfahren der Datenübertragung.....	19
6.7 Schutz gegen Vermischung an der Tankstelle.....	19
6.8 Überfüllsicherung an der Tankstelle	19
6.9 Domausrüstung	19
6.10 Ausrüstung für die Produktbeförderung	20
6.11 Temperaturbereich	20
6.12 Stromversorgung	20
7 Prüfungen.....	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Baumusterprüfungen der Ausrüstung	21
7.3 Fertigungsprüfungen	23
8 Kennzeichnung.....	26
9 Empfehlungen für Einbau, Betrieb und Wartung.....	26
Anhang A (normativ) DTMQ-Leitfaden für die Anwendung einer Chipkarte	27
Anhang B (normativ) PID-Protokoll	68
Anhang C (normativ) Korrespondenzsystem	71
Anhang D (normativ) Geräte für die drahtlose und die PID-Kommunikation	72
Anhang E (informativ) Einrichtung für die mechanische Dauerprüfung.....	81
Literaturhinweise	82