

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