

DIN EN 12561-3:2011-10 (D)

Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 3: Untenliegende Füll- und Entleereinrichtungen für unter Druck verflüssigte Gase; Deutsche Fassung EN 12561-3:2011

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Anforderungen.....	4
4.1	Allgemeines	4
4.2	Bestandteile	5
4.3	Verriegelungen und Zollverplombung	5
4.4	Abmessungen.....	5
5	Anordnung und Aufbau	5
5.1	Armaturen für die Flüssigphase	5
5.2	Armaturen für die Gasphase	6
5.3	Schnellschluss-Bodenventil-System	7
5.4	Äußere Absperrarmaturen und Anschlusseinrichtungen.....	7
5.5	Außenliegende Verteilerrohre	8
5.6	Erdungseinrichtungen	8
6	Freiräume für Anschlusseinrichtungen	8
6.1	Allgemeine Anordnung.....	8
6.2	Relative Lage der Anschlusseinrichtungen	8
7	Schraubkupplungen.....	9
8	Schnellkupplung.....	9
Anhang A (informativ) Schraubkupplungen.....		10
A.1	Allgemeine Anordnung.....	10
A.2	Abmessungen und Toleranzen	10
A.3	Prüfungen und Kennzeichnung	12
Literaturhinweise.....		13
Bilder		
Bild 1 — Kennzeichnungsschild für das Verteilerrohr der Gasphase		5
Bild 2 — Beispiel für die Anordnung der Flüssigphase.....		6
Bild 3 — Beispiel für die Anordnung der Gasphase.....		6
Bild 4 — Anordnung des Straffseiles in Pufferhöhe 1 060 mm		7
Bild 5 — Freiräume für Anschlusseinrichtungen.....		8
Bild 6 — Relative Anordnung der Anschlusseinrichtungen		9
Bild A.1 — Schraubkupplungen.....		10
Bild A.2 — Einzelheit Z.....		11
Bild A.3 — Kappe der Schraubkupplung		11