

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