

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