

DIN EN 12561-3:2003-01 (D)

Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 3: Untenliegende Füll- und Entleereinrichtung für unter Druck verflüssigte Gase; Deutsche Fassung EN 12561-3:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Bestandteile	6
4.3 Verriegelungen und Zollverplombung	6
4.4 Abmessungen	6
5 Anordnung und Aufbau	6
5.1 Armaturen für die Flüssigphase	6
5.2 Armaturen für die Gasphase	7
5.3 Schnellschluss-Bodenventil-System	8
5.4 Äußere Absperrarmaturen und Anschlusseinrichtungen	9
5.5 Außenliegende Verteilerrohre	10
5.6 Erdungseinrichtungen	10
6 Freiräume für Anschlusseinrichtungen	10
6.1 Allgemeine Anordnung	10
6.2 Relative Lage der Anschlusseinrichtungen	11
7 Schraubkupplungen	12
7.1 Allgemeine Anordnung	12
7.2 Abmessungen und Toleranzen	12
7.3 Prüfungen und Kennzeichnung	14
8 Werkstoffe	14
9 Wartung, erstmalige und wiederkehrende Prüfungen	14
9.1 Wartung	14
9.2 Zulassung, erstmalige und wiederkehrende Prüfungen	14
Literaturhinweise	14