

# DIN EN 12561-2:2011-10 (D)

## Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 2: Untenliegende Entleereinrichtungen für flüssige Stoffe einschließlich Gaspendelung; Deutsche Fassung EN 12561-2:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Verriegelungen und Zollverplombung .....	5
4.3 Abmessungen .....	5
5 Untenentleerleitung .....	5
5.1 Allgemeine Anordnung .....	5
5.2 Innenliegendes Bodenventil .....	6
5.3 Äußere Absperrarmaturen .....	6
5.4 Außenliegende Verteilerrohre .....	6
5.5 Erdungseinrichtungen .....	6
6 Gaspendelleitung .....	7
7 Freiräume für Anschlusseinrichtungen .....	8
8 Schraubkupplung .....	9
Anhang A (informative) Schnellkupplungen für Gaspendelung .....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Allgemeine Anordnung der Untenentleerleitung .....	6
Bild 2 — Beispiele für die Anordnung der Gaspendelleitung .....	7
Bild 3 — Freiräume für Anschlusseinrichtungen .....	8
Bild 4 — Maße der Kupplung .....	9
Bild 5 — Maße der Kappe .....	10
Bild A.1 — Abmessungen der Kupplung für Gaspendelleitung .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Gewindeabmessungen .....	9