

# DIN EN 12561-4:2011-10 (D)

## Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 4: Einrichtungen für Obenentleerung und Obenbefüllung von flüssigen Stoffen; Deutsche Fassung EN 12561-4:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Abmessungen .....	5
4.3 Füll- und Entleereinrichtungen .....	6
4.4 Mannloch .....	8
5 Anordnung der Ausrüstung .....	8
Literaturhinweise .....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Handgriff für Blindflansche .....	7
Bild 2 -- Spritzrand .....	7
Bild 3 -- Anordnung der Ausrüstung .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Innerer Durchmesser des Spritzrandes .....	8