

# 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

---

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