

# DIN EN 12561-5:2003-01 (D)

**Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 5: Obenliegende Einrichtungen für  
Untenentleerung und Obenbefüllung von flüssigen Stoffen; Deutsche Fassung EN  
12561-5:2002**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Mannloch</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Überdruckablass-Anschluss</b> .....	<b>5</b>
<b>4.4 Sicherheitsventile</b> .....	<b>5</b>
<b>4.5 Abmessungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Anordnung der Ausrüstung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Wartung, erstmalige und wiederkehrende Prüfungen</b> .....	<b>6</b>
<b>7.1 Wartung</b> .....	<b>6</b>
<b>7.2 Zulassung, erstmalige und wiederkehrende Prüfungen</b> .....	<b>6</b>