

# DIN EN 12561-6:2011-10 (D)

## Bahnanwendungen - Kesselwagen - Teil 6: Mannloch; Deutsche Fassung EN 12561-6:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	5
4.1 Verbindungselemente mit Gewinde .....	5
4.2 Abmessungen .....	5
5 Stirnseitiges Mannloch für Druckgaskesselwagen .....	5
5.1 Anordnung des Mannloches .....	5
5.2 Flanschring und Deckel .....	6
5.2.1 Allgemeines .....	6
5.2.2 Abmessungen .....	6
5.2.3 Oberflächenparameter .....	7
5.2.4 Toleranzen .....	7
5.3 Dichtungen .....	7
6 Obenliegendes Mannloch für Druckgaskesselwagen .....	8
7 Geschraubtes Mannloch für flüssige Stoffe .....	10
8 Klappdom für flüssige Stoffe .....	10
8.1 Allgemeines .....	10
8.2 Allgemeine Anordnung .....	11
8.3 Augenschrauben .....	13
8.4 Knebelmuttern .....	13
8.5 Augenschrauben-Bolzen .....	13
8.6 Dichtung .....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Anordnung des Mannloches .....	6
Bild 2 -- Abmessungen von Flanschring und Deckel .....	7
Bild 3 -- Abmessungen der Dichtung .....	7
Bild 4 -- Anordnung der Ventile auf dem Mannlochdeckel .....	8
Bild 5 -- Abmessungen des Innenventilflansches .....	9
Bild 6 -- Anschlussmaße für Innenventilflansch im Mannlochdeckel .....	10

<b>Bild 7 -- Handgriff für Mannlochdeckel -- Mindestmaße .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 8 -- Hauptmaße des Klappdomes .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 9 -- Augenschraube .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 10 -- Knebelmuttern .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 11 -- Abmessungen der Dichtung .....</b>	<b>14</b>