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

Bilder

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

Bild 7 -- Handgriff für Mannlochdeckel -- Mindestmaße 10

Bild 8 -- Hauptmaße des Klappdomes 12

Bild 9 -- Augenschraube 13

Bild 10 -- Knebelmuttern 13

Bild 11 -- Abmessungen der Dichtung 14