

# DIN 5590:2024-03 (D)

## Druckluftausrüstung für Schienenfahrzeuge - Luftbehälter aus Stahl - Maße, Bezeichnung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Maße, Bezeichnung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Form A.....	6
4.3 Form C.....	10
4.4 Form D.....	13
4.5 Form E.....	14
4.6 Form F.....	16
5 Stutzen .....	16
5.1 Allgemeines.....	16
5.2 Mantelstutzen.....	17
5.3 Bodenstutzen.....	18
6 Befestigung.....	18
7 Bestellangaben.....	20
7.1 Bestellschlüssel.....	20
7.2 Bestellbeispiel.....	20
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Form A.....	7
Bild 2 — Form C.....	10
Bild 3 — Form D.....	14
Bild 4 — Form E.....	15
Bild 5 — Form F.....	16
Bild 6 —Mantelstutzen ohne Nut .....	17
Bild 7 —Mantelstutzen mit Nut .....	17
Bild 8 — Bodenstutzen.....	18
Bild 9 — Prinzip Behälterbefestigung.....	19
Bild 10 — Maße Gelenkbandkonsolenschellen.....	20

<b>Bild 11 — Bestellschlüssel .....</b>	<b>20</b>
---	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A (basierend auf UIC 541-07) .....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 3 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A (basierend auf UIC 541-07) .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabelle 4 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form C, 100 Liter bis 800 Liter .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 5 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form C, 100 Liter bis 800 Liter (basierend auf UIC 541-07) .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 6 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form D, 250 Liter bis 800 Liter .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 7 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form E, 2 Liter bis 5 Liter .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 8 — Maße für Mantelstutzen .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 9 — Maße für Bodenstutzen .....</b>	<b>18</b>