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

Bilder

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

Bild 11 — Bestellschlüssel **20**

Tabellen

Tabelle 1 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A **8**

Tabelle 2 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A (basierend auf UIC 541-07) **8**

Tabelle 3 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form A (basierend auf UIC 541-07) **9**

Tabelle 4 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form C, 100 Liter bis 800 Liter **11**

Tabelle 5 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form C, 100 Liter bis 800 Liter (basierend auf UIC 541-07) **12**

Tabelle 6 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form D, 250 Liter bis 800 Liter **14**

Tabelle 7 — Nennvolumen und Maße, Luftbehälter Form E, 2 Liter bis 5 Liter **15**

Tabelle 8 — Maße für Mantelstutzen **17**

Tabelle 9 — Maße für Bodenstutzen **18**