

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