DIN 30722-3:2025-08 (D)

Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Allgemeine Anforderungen und Kennzeichnung - Teil 3: Abrollkipperfahrzeuge bis 12 t, Abrollbehälter System 900 aus Stahl

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Bezeichnung 6

5 Anforderungen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Abrollkipperfahrzeug (ARF) 6
5.2.1 Versorgungseinrichtungen 6
5.2.2 Ausrüstung 6
5.2.3 Verschränkungsfähigkeit 7
5.2.4 Auftritte und Haltegriffe 7
5.2.5 Arbeitsleuchten 7
5.2.6 Arbeitsbereich 7
5.2.7 Funkfernsteuerungen 7
5.3 Wechsellader-Einrichtung (Aufbau) 8
5.4 Abrollbehälter (AB) 8

6 Kennzeichnung 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Kennzeichnung der Wechsellader-Einrichtung 11
6.3 Kennzeichnung des Abrollbehälters 12

7 Wartung und Instandsetzung 12

8 Lieferumfang 13

9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge 13
9.1 Allgemeines 13
9.2 Inhalt 13

10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation 15

Anhang A (informativ) Standsicherheitsberechnung 16

Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge bis 12 t 18

Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz 20

Anhang D (informativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Abrollsysteme nach DIN 30722-3) 21

Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Anschlussmaße Abrollbehälter (AB) 11

Bild 2 — Bauraum für Zentralverriegelung und Laufrollen 11

Bild 3 — Datenblattangaben 14

Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung 16

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter 9

Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter 9

Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 3 14