DIN 30722-1:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-09

Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Teil 1: Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t, Abrollbehälter System 1570 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 7
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 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Kennzeichnung der Wechsellader-Einrichtung 17
6.3 Kennzeichnung des Abrollbehälters 17
7 Wartung und Instandsetzung 17
8 Kennzeichnung und Lieferumfang 18
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge 18
9.1 Allgemeines 18
9.2 Inhalt 18
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation 20
Anhang A (normativ) **Standsicherheitsberechnung** 21
Anhang B (informativ) **Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t** 23
Anhang C (informativ) **Gewichtsbilanz** 25
Anhang D (normativ) **Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen** (für Abrollsysteme nach DIN 30722-1) 27
Literaturhinweise 30

Bilder

Bild 1 — Abrollbehälter Anschlussmaße für Hakenaufnahme 13
Bild 2 — Abrollbehälter — Anschlussmaße für Seilaufnahme 14
Bild 3 — Abrollbehälter (AB) — Anschlussmaße nach DIN Kettenbockaufnahme 15
Bild 4 — Freiräume für vorderes Rollenpaar 16
Bild 5 — Bauraum für Zentralverriegelung und Laufrollen 16
Bild 6 — Datenblattangaben 19
Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung 22

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter 10
Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter 11
Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 6 19