

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