

DIN 30722-1:2021-12 (D)

Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Allgemeine Anforderungen und Kennzeichnung - Teil 1: Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t, Abrollbehälter System 1570 aus Stahl

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung.....	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Abrollkipperfahrzeug (ARF).....	8
5.2.1 Versorgungseinrichtungen	8
5.2.2 Ausrüstung	8
5.2.3 Verschränkungsfähigkeit	8
5.2.4 Auftritte und Haltegriffe	8
5.2.5 Arbeitsleuchten.....	8
5.2.6 Arbeitsbereich.....	8
5.2.7 Funkfernsteuerungen	9
5.3 Wechsellader-Einrichtung (Aufbau)	9
5.4 Abrollbehälter (AB)	10
6 Kennzeichnung.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Kennzeichnung der Wechsellader-Einrichtung.....	18
6.3 Kennzeichnung des Abrollbehälters.....	18
7 Wartung und Instandsetzung.....	19
8 Kennzeichnung und Lieferumfang.....	19
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge	19
9.1 Allgemeines.....	19
9.2 Inhalt	19
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation	21
Anhang A (normativ) Standsicherheitsberechnung.....	22
Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t.....	24
Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz	26
Anhang D (normativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Abrollsysteme nach DIN 30722-1)	27
Literaturhinweise	30

Bilder

Bild 1 — Abrollbehälter Anschlussmaße für Hakenaufnahme.....	14
--	----

Bild 2 — Abrollbehälter — Anschlussmaße für Seilaufnahme	15
Bild 3 — Abrollbehälter (AB) — Anschlussmaße nach DIN Kettenbockaufnahme.....	16
Bild 4 — Freiräume für vorderes Rollenpaar	17
Bild 5 — Bauraum für Zentralverriegelung und Laufrollen	17
Bild 6 — Datenblattangaben	20
Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung.....	23

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter	11
Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter	12
Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 6	20