

DIN 30722-1:2025-08 (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).....	7
5.2.1 Versorgungseinrichtungen	7
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	8
5.3 Wechsellader-Einrichtung (Aufbau)	9
5.4 Abrollbehälter (AB)	10
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 Lieferumfang.....	18
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge	18
9.1 Allgemeines.....	18
9.2 Inhalt	18
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation	20
Anhang A (informativ) Standsicherheitsberechnung	21
Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge bis 26 t.....	23
Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz	25
Anhang D (informativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Abrollsysteme nach DIN 30722-1)	26
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild 1 — Abrollbehälter Anschlussmaße für Hakenaufnahme.....	14

Bild 2 — Abrollbehälter — Anschlussmaße für Seilaufnahme	15
Bild 3 — Freiräume für vorderes Rollenpaar	16
Bild 4 — Bauraum für Zentralverriegelung und Laufrollen	16
Bild 5 — Datenblattangaben	19
Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung.....	22

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter	11
Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter	12
Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 5	19