

DIN 30722-2:2025-08 (D)

Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Allgemeine Anforderungen und Kennzeichnung - Teil 2: Abrollkipperfahrzeuge bis 40 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)	9
6 Kennzeichnung.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Kennzeichnung der Wechsellader-Einrichtung.....	14
6.3 Kennzeichnung des Abrollbehälters.....	15
7 Wartung und Instandsetzung.....	15
8 Lieferumfang.....	16
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Inhalt	16
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation	18
Anhang A (informativ) Standsicherheitsberechnung	19
Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeug bis 40 t.....	21
Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz	23
Anhang D (informativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Abrollsysteme nach DIN 30722-2)	24
Anhang E (normativ) Erweiterung auf Fahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse von 32 t bis 40 t	27
E.1 Allgemein	27
E.2 Allgemeine Anforderungen.....	27
E.3 Prüfverfahren.....	27
E.3.1 Allgemein	27
E.3.2 Hebe- und Aufziehprüfung an der Aufnahmeeinrichtung.....	27

E.3.3 Belastung der Rückwand (Tür)	29
Literaturhinweise	30

Bilder

Bild 1 — Abrollbehälter — Anschlussmaße für Hakenaufnahme	13
Bild 2 — Freiräume für vorderes Rollenpaar	13
Bild 3 — Bauraum für Zentralverriegelung	14
Bild 4 — Datenblattangaben	17
Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung	20
Bild E.1 — Hebe- und Aufziehprüfung	29

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter	10
Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter	11
Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 4	17