

# E DIN 30722-2:2024-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-11-01

## 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).....	7
5.2.1 Versorgungseinrichtungen .....	7
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 .....	8
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 Kennzeichnung und Lieferumfang.....	16
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge .....	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Inhalt .....	16
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation .....	18
Anhang A (normativ) Standsicherheitsberechnung.....	19
Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeug bis 32 t.....	21
Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz .....	23
Anhang D (normativ) 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 Anwendungsbereich.....	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

<b>E.3.3 Belastung der Rückwand (Tür) .....</b>	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>30</b>

**Bilder**

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

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 4 .....</b>	<b>17</b>