

# 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
--	----

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

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 6 .....</b>	<b>20</b>