

E DIN 30722-2:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-09

Abrollkipperfahrzeuge, Abrollbehälter - Teil 2: Abrollkipperfahrzeuge bis 32 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.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Kennzeichnung der Wechselladereinrichtung	15
6.3 Kennzeichnung des Abrollbehälters	16
7 Wartung und Instandsetzung	16
8 Kennzeichnung und Lieferumfang.....	17
9 Datenblatt für Abrollkipperfahrzeuge	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Inhalt	17
10 Position für Systeme zur Behälteridentifikation	19
Anhang A (normativ) Standsicherheitsberechnung	20
Anhang B (informativ) Datenblatt für Abrollkipperfahrzeug bis 32 t.....	22
Anhang C (informativ) Gewichtsbilanz	24
Anhang D (normativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Abrollsysteme nach DIN 30722-2)	26
Literaturhinweise	29

Bilder

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

Bild 2 — Freiräume für vorderes Rollenpaar	14
Bild 3 — Bauraum für Zentralverriegelung	15
Bild 4 — Datenblattangaben	18
Bild A.1 — Standsicherheitsberechnung.....	21

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Abrollbehälter	10
Tabelle 2 — Mindestanforderungen an Abrollbehälter	12
Tabelle 3 — Maße zu den Datenblattangaben von Bild 4	18