

DIN 30720-1



ICS 43.160

Ersatz für  
DIN 30720-1:2009-10

**Behälter für Absetzkipperfahrzeuge –  
Teil 1: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5 m<sup>3</sup> bis 10 m<sup>3</sup>**

Containers for skip loader vehicles –  
Part 1: Standard containers with a nominal volume of 5 m<sup>3</sup> to 10 m<sup>3</sup>

Conteneurs pour chargeurs multibenne –  
Partie 1: Conteneurs standard d'un volume nominal de 5 m<sup>3</sup> à 10 m<sup>3</sup>

Gesamtumfang 20 Seiten

# Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Maße.....	4
3.1 Allgemeines.....	4
3.2 Behälter, Form A.....	5
3.3 Behälter, Form S.....	7
3.4 Behälter, Form SD.....	9
3.5 Bezeichnung.....	15
4 Nennvolumen.....	15
5 Werkstoff.....	15
6 Festigkeitsanforderungen an Aufhängezapfen und Kipplagerkonstruktion.....	15
7 Ladungssicherung.....	16
8 Position für Systeme zur Behälteridentifikation.....	16
9 Kennzeichnung.....	16
10 Wartung und Instandsetzung.....	16
Anhang A (normativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen (für Absetzbehälter nach DIN 30720-1).....	18
Literaturhinweise.....	20

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT), Arbeitsausschuss NA 051-03-01 AA „Abfallentsorgung; Fahrzeuge und Geräte (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 2)“ nach vorbereitenden Arbeiten im Arbeitskreis NA 051-03-01-02 AK „Überarbeitung DIN 30720, DIN 30723, DIN 30730 und DIN 30735“ erarbeitet.

Eine Überarbeitung der DIN 30720-1:2009-10 wurde notwendig, weil der Stand der Technik und die Sicherheitsanforderungen beim Betrieb von Behältern auf Absetzkipperfahrzeugen (im Folgenden kurz Behälter genannt) eine Aktualisierung erforderten.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 30720, *Behälter für Absetzkipperfahrzeuge*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 5 m<sup>3</sup> bis 10 m<sup>3</sup>*
- *Teil 2: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 15 m<sup>3</sup> und 20 m<sup>3</sup>*

## Änderungen

Gegenüber DIN 30720-1:2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Positioniermaße des Anhängezapfens in Bild 3 geändert;
- b) Bild 1 bis Bild 9, Gleitschiene durchgängig bemaßt;
- c) Bild 11, Gleitschiene in Darstellung aufgenommen;
- d) Bild 13, Stapelsicherung geändert;
- e) Abschnitt 6, Radialkraft für Kipplagerkonstruktion definiert;
- f) Abschnitt 7, Ladungssicherung überarbeitet;
- g) Abschnitt 8, Position für Systeme zur Behälteridentifikation aufgenommen;
- h) Abschnitt 9, Kennzeichnung aufgenommen;
- i) Abschnitt 10, Wartung und Instandsetzung aufgenommen;
- j) Verweisung auf VDI 2700 Blatt 17 ersatzlos gestrichen;
- k) Normativer Anhang A hinzugefügt.

## Frühere Ausgaben

DIN 30720: 1977-11, 1990-11  
DIN 30720-1: 2009-10