

DIN 30720-1

ICS 55.180.10

Mit DIN 30720-2:2009-10
Ersatz für
DIN 30720:1990-11

**Behälter für Absetzkipperfahrzeuge –
Teil 1: Behälter mit einem Nennvolumen bis 10 m³**

Containers for multi-bucket system vehicles –
Part 1: Containers with a nominal volume up to 10 m³

Conteneurs pour chassis avec multibenne –
Partie 1: Conteneurs avec un volume nominal jusqu'à 10 m³

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	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	14
4 Nennvolumen	14
5 Werkstoff	14
6 Festigkeitsanforderungen an Aufhängezapfen und Kipplagerkonstruktion	14
7 Ladungssicherung	15
8 Kennzeichnung	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

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

Eine Überarbeitung der Norm DIN 30720 vom November 1990 war notwendig geworden, weil der Stand der Technik und die Sicherheitsanforderungen beim Betrieb von Behältern auf Absetzkipperfahrzeugen (im Folgenden kurz Behälter genannt) eine Aktualisierung erforderten.

DIN 30720 *Behälter für Absetzkipperfahrzeuge* besteht aus:

- Teil 1: Behälter mit einem Nennvolumen bis 10 m³
- Teil 2: Behälter mit einem Nennvolumen von 15 m³ und 20 m³

Änderungen

Gegenüber DIN 30720:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt in zwei Teile aufgeteilt und Titel geändert;
- b) Inhalt dem Stand der Technik angepasst und redaktionell überarbeitet;
- c) Behälter wurden nach den in der Praxis bestehenden Größen geändert. Dabei sind die in DIN 30720-1 festgelegten Behälter nach dem Volumen bis 10 m³ und der Form eindeutig vorgegeben; 4 m³ – Behälter gestrichen;
- d) Maße der Behälter sind für den jeweiligen Behältertyp neu festgelegt (siehe Bilder 1 bis 12);
- e) 3fach-Kipplager an beiden Behälterseiten aufgenommen, das bisherige Kipplager ist entfallen;
- f) Behältertyp symmetrisch offen aufgenommen;
- g) Maß ($\varnothing 42 \pm 1$) mm für Aufhängezapfen gestrichen;
- h) Vorrichtung für Ladungssicherung gestapelter, leerer Behälter aufgenommen (siehe Bild 13).

Frühere Ausgaben

DIN 30720: 1977-11, 1990-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Behälter, die auf Absetzkipperfahrzeugen nach DIN 30723 und anderen geeigneten Fahrzeugen als Wechselladungsträger benutzt werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 30723, *Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippeinrichtungen — Größen, Anforderungen*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Maße, Bezeichnung

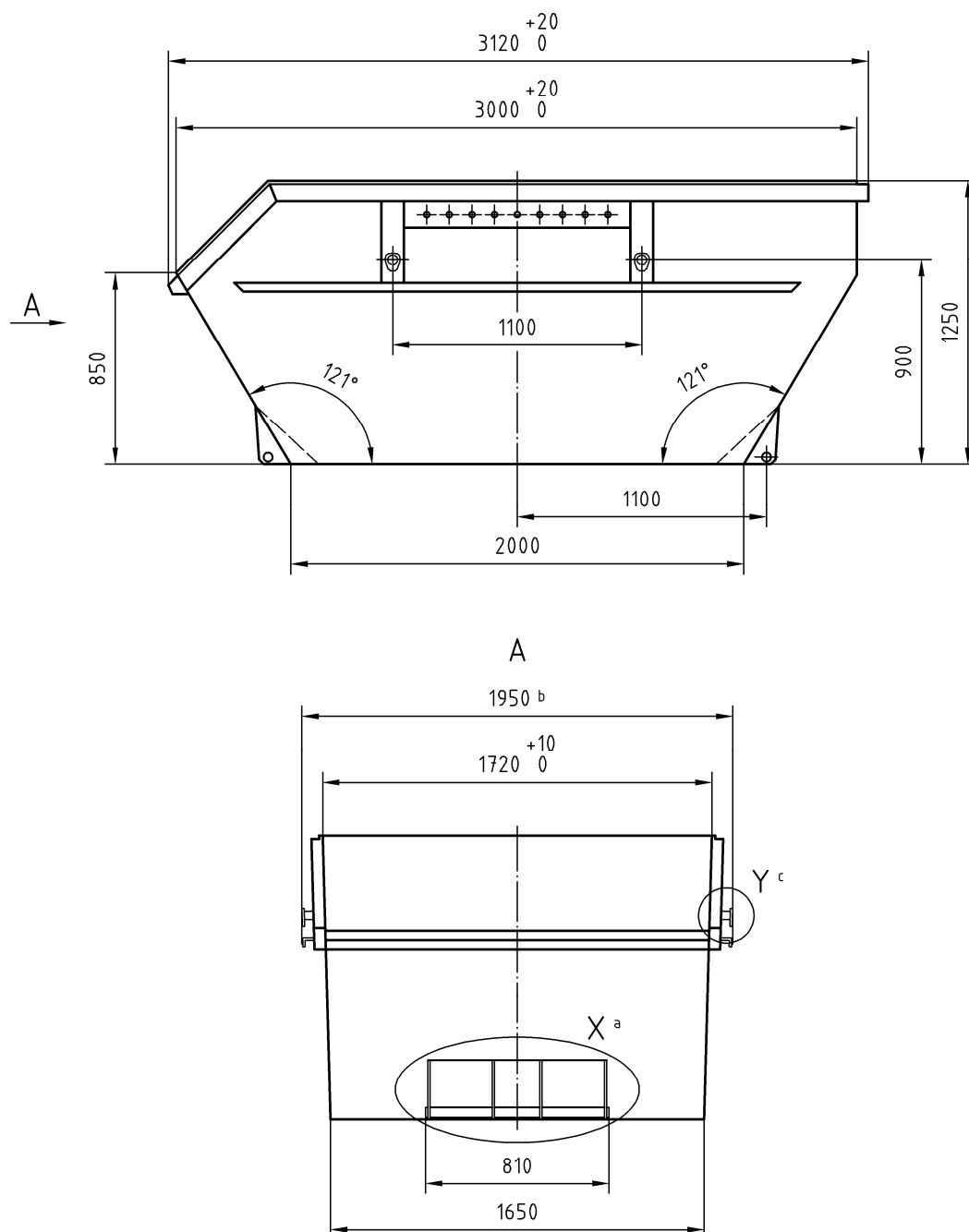
3.1 Allgemeines

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — c

3.2 Behälter, Form A

asymmetrisch, offen

Maße in Millimeter



- a Einzelheit X siehe Bild 10
- b über alles
- c Einzelheit Y siehe Bild 11

Bild 1 — Asymmetrischer, offener Behälter mit einem Nennvolumen bis 5,5 m³