

DIN 30735

ICS 13.030.40; 43.160

Einsprüche bis 2015-03-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 30735:1997-12

Entwurf

Behälter mit einer maximalen Breite von 1520 mm für Absetzkipperfahrzeuge – Maße, Werkstoff, Ausführung

Containers with a maximum width of 1520 mm for multi-bucket system vehicles –
Sizes, materials, performance

Conteneurs d'une largeur maximum de 1520 mm pour véhicules à benne basculante –
Dimensions, matériaux, performance

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-01-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nkt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Bezeichnung des Behälter	8
4 Nennvolumen	8
5 Werkstoff	8
6 Ausführung	8
7 Ladungssicherung	9
8 Position für Systeme zur Behälteridentifikation	9
9 Kennzeichnung	9
10 Verwendung, Wartung, Instandsetzung und Prüfung der Behälter	9
Anhang A (normativ) Checkliste für Abnahme- und Wiederholungsprüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung	10
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-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, DIN 30730 und DIN 30735“ erarbeitet.

Eine Überarbeitung der DIN 30735:1997-12 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.

Änderungen

Gegenüber DIN 30735:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 3 überarbeitet;
- b) Bild 4 überarbeitet;
- c) Abschnitt 6, Ausführung, Kipplagerkräfte definiert;
- d) Abschnitt 7, Ladungssicherung aufgenommen;
- e) Abschnitt 8, Position für Systeme zur Behälteridentifikation aufgenommen;
- f) Abschnitt 10, Verwendung, Wartung, Instandsetzung und Prüfung der Behälter aufgenommen;
- g) Normativen Anhang A erstellt zur Abnahme- und Wiederholungsprüfung

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Behälter, die auf Absetzkipperfahrzeugen nach DIN 30723 (alle Teile) benutzt werden.

Die Behälter müssen den „Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter“ entsprechen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 30723-2, *Absetzkipperfahrzeuge, Absetzkippereinrichtungen — Teil 2: Normbehälter mit einem Nennvolumen von 2 m³ bis 5 m³*

DIN 30745, *Elektronische Identifikation von Abfallsammelbehältern durch Transpondertechnologie mit Frequenzen unter 135 kHz und 868 MHz*

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

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung (Identisch mit ISO 2768-1:1989)*

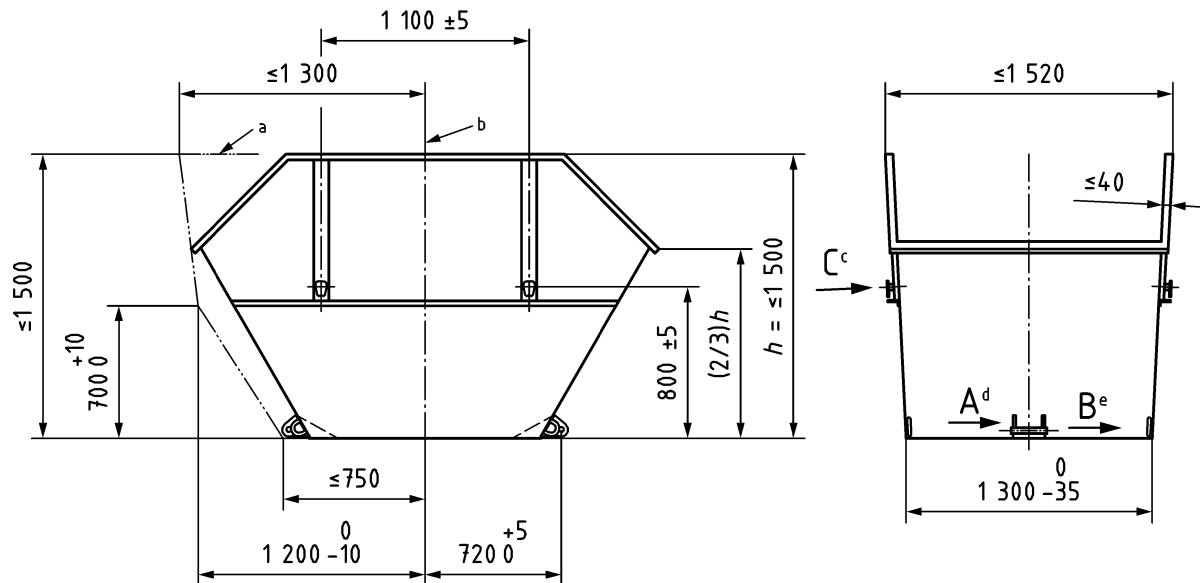
3 Maße, Bezeichnung

3.1 Allgemeines

Die Behälter brauchen den bildlichen Darstellungen nicht zu entsprechen. Die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Maße in Millimeter

Allgemeintoleranzen: ISO 2768-c



a Maximale Behälterkontur

b Schwerpunktachse

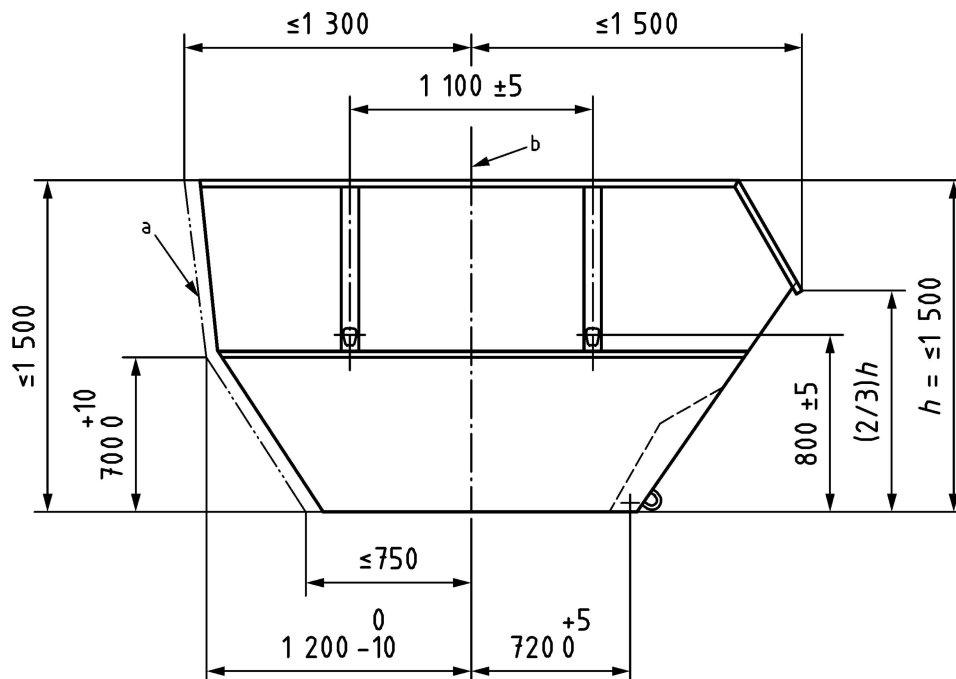
c Siehe Bild 5

d Siehe Bild 3

e Siehe Bild 4

Bild 1 — Symmetrischer Behälter mit Fassungsvermögen von 2 m³ bis 4 m³ (S 2 bis S 4)

Maße in Millimeter



a Maximale Behälterkontur

b Schwerpunktachse

Bild 2 — Asymmetrischer Behälter mit Fassungsvermögen von 3 m³ bis 5 m³ (A 3 bis A 5)