

DIN EN 840-3

ICS 13.030.40

Einsprüche bis 2011-01-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 840-3:2004-07

Entwurf

**Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter –
Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1300 l mit
Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für
Kammschüttungen –
Maße und Formgebung;
Deutsche Fassung prEN 840-3:2010**

Mobile waste containers –

Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices –

Dimensions and design;

German version prEN 840-3:2010

Conteneurs roulants à déchets –

Partie 3: Conteneurs à 4 roues de capacité jusqu' à 1300 l à couvercle(s) bombé(s), pour léve-conteneurs par tourillon et/ou à peigne –

Dimensions et conception;

Version allemande prEN 840-3:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-11-22 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 als Datei per E-Mail an nkt@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN, 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 20 Seiten

Normenausschuss Kommunale Technik (NKT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 840-3:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe 1 „Abfallsammelbehälter“ des CEN/TC 183 durchgeführt, deren Federführung bei UNI (Italien) liegt.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 051-02-01 AA „Abfallentsorgung; Umleerbehälter bis 5 m³ und Abfallbehälterschränke (Spiegelgremium für CEN/TC 183/WG 1)“ im Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 840-3:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Deutscher Titel geändert;
- b) Inhalt dem Stand der Technik angepasst und redaktionell überarbeitet;
- c) Kammaufnahme (Frontaufnahme) Form B und C wurden gestrichen und das Bild 2 entsprechend geändert;
- d) Bild 3 wurde gestrichen.

Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1300 l mit Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen - Maße und Formgebung

Conteneurs roulants à déchets — Partie 3 : Conteneurs à 4 roues de capacité jusqu' à 1300 l à couvercle(s) bombé(s), pour léve-conteneurs par tourillon et/ou à peigne - Dimensions et conception

Mobile waste containers — Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Volumen	5
5 Maße und Formgebung	5
6 Nominale Nutzmasse	6
7 Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen	6
8 Prüfung	6
9 Kennzeichnung	6
10 Bezeichnung	7
Anhang A (informativ) Empfehlungen an die Hersteller von Schüttungen	16
Anhang B (informativ) A-Abweichungen	18

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 840-3:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallsammelbehälter“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 840-3:2004 ersetzen.

Dieser Europäische Normentwurf ist ein Teil der Normenreihe EN 840 über „*Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter*“, die aus folgenden Teilen besteht:

- *Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen – Maße und Formgebung*
- *Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen für Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen – Maße und Formgebung*
- *Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Schiebedeckel(n), für Schüttungen für Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen – Maße und Formgebung*
- *Teil 4: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 700 l mit Flachdeckel(n), für breite Schüttungen für Zapfenaufnahme oder BG-Schüttungen und/oder für breite Kammschüttungen – Maße und Formgebung*
- *Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*
- *Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen*

Anhänge A und B sind informativ.

1 Anwendungsbereich

Die vorliegende Europäische Norm legt Maße und Anforderungen an die Formgebung von fahrbaren Abfall- und Wertstoffbehältern (im Folgenden kurz Behälter genannt) mit 4 Rädern, mit Schiebedeckel(n) und einem Nennvolumen bis 1 300 l für Schüttungen für Zapfenaufnahme und/oder Kammschüttungen fest.

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).

prEN 840-1:2010, *Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen – Maße und Formgebung*

prEN 840-2:2010, *Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1 300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen für Zapfenaufnahme und/oder für Kammschüttungen – Maße und Formgebung*

prEN 840-5:2010, *Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*

prEN 840-6:2010, *Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen*

EN 1501-1, *Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader*

EN ISO 11469, *Kunststoffe — Sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen (ISO 11469:2000)*

3 Begriffe

Dreisprachige Benennungen für Bauteile von Abfall- und Wertstoffbehältern und Schüttungen sind in prEN 840-1:2010, informativer Anhang A aufgeführt.

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1
fahrbarer Abfall- und Wertstoffbehälter
mit Rädern ausgestatteter Behälter mit geeigneter Form, der zur vorübergehenden Aufbewahrung von Abfall vorgesehen ist

3.2
Schüttung
Konstruktion, mit deren Hilfe die Behälter aufgenommen, gekippt und entleert werden

3.3
Kammschüttung
Schüttung, deren Aufnahmesystem aus einer Reihe von Zähnen und einer Verriegelung besteht, um den Behälter während der Entleerung zurückzuhalten

3.4
Schüttung für Zapfenaufnahme
Schüttung, deren Aufnahmesystem aus einem Armpaar besteht, das mit einem automatischen Verriegelungssystem für den Zapfen versehen ist, um den Behälter während der Entleerung zurückzuhalten