

DIN EN 840-6

ICS 13.030.40

Entwurf

Einsprüche bis 2018-08-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 840-6:2013-02

**Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter –
Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 840-6:2018**

Mobile waste and recycling containers –
Part 6: Safety and health requirements;
German and English version prEN 840-6:2018

Conteneurs roulants à ordures ménagères et recyclables –
Partie 6: Exigences d'hygiène et de sécurité;
Version allemande et anglaise prEN 840-6:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-06-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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, 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 840-6:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 840-6:2013-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde den neuen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde aufgenommen;
- c) Bild 3 „Griffe über Aufnahmezapfen“ wurde entfernt;
- d) Anhang A wurde entfernt.

Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen

Conteneurs roulants à ordures ménagères et recyclables — Partie 6 : Exigences d'hygiène et de sécurité

Mobile waste and recycling containers — Part 6: Safety and health requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen an die Konstruktion	4
5 Griffe	5
6 Räder	6
7 Lenksperre	6
8 Bremsen	6
9 Kanten	6
10 Deckel	6
11 Reinigung	7
12 Bedienungssanleitung	7
Literaturhinweise	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 840-6:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 840-6:2012 ersetzen.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die wesentlichen Sicherheits-, Gesundheitsschutz- und Ergonomieanforderungen an fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter nach prEN 840-1:2018 bis prEN 840-4:2018 fest und gilt nicht für Behälter für gefährliche Abfälle.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 840-5:2018, *Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter — Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*

3 Begriffe

Es werden keine Begriffe in diesem Dokument angegeben.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>

4 Allgemeine Anforderungen an die Konstruktion

4.1 Der Behälter muss so konstruiert sein, dass er, wenn er leer oder mit der nominalen Nutzmasse beladen ist, von einer anerkannt kompatiblen Schüttung sicher aufgenommen werden kann; er muss während des Kipp- und Entleerungsvorgangs automatisch mit der Schüttung sicher verriegelt sein.

4.2 Der Behälter muss in der Schüttung des Fahrzeugs sicher aufgenommen werden können, ohne getragen oder von Hand gehoben zu werden.

4.3 Behälter mit Rädern sind so zu konstruieren, dass unter den Prüfbedingungen nach prEN 840-5:2018 die Schiebe- und Ziehkräfte, die erforderlich sind, um den Behälter in Bewegung zu halten, die in prEN 840-5:2018, 4.9 genannten Werte nicht überschreiten. Die Schiebe- und Ziehkräfte müssen in der Bedienungsanleitung (siehe Abschnitt 12) aufgeführt werden.

4.4 Bei der Konstruktion von Behältern müssen die folgenden Faktoren, die die messbaren Kräfte für die Handhabung beeinflussen, optimiert werden:

- Ausführung des Behälters hinsichtlich Form, Größe und Schwerpunktlage in Hinblick auf die Anordnung der Räder und Griffe;
- gleichmäßige Verteilung der Lasten auf die Räder;
- geringer Rollwiderstand.