

DIN EN 12574-3

ICS 13.030.40

Einsprüche bis 2015-09-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12574-3:2006-04

Entwurf

**Stationäre Abfallsammelbehälter –
Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12574-3:2015**

Stationary waste containers –
Part 3: Safety and health requirements;
German and English version prEN 12574-3:2015

Conteneurs fixes à déchets –
Partie 3: Exigences d'hygiène et de sécurité;
Version allemande et anglaise prEN 12574-3:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-07-17 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12574-3:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe 1 „Abfallsammelbehälter“ (WG 1) des CEN/TC 183 durchgeführt, deren Federführung beim UNI (Italien) lag. 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)“.

Die im Abschnitt 2 und im Literaturverzeichnis genannten Europäischen Normen sind mit gleichem Inhalt als DIN-EN-Normen veröffentlicht.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN 12574-3 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12574-3:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitte „Normative Verweisungen“ und „Literaturhinweise“ aktualisiert;
- b) Verweis auf den Teil 4 der Normenserie ergänzt.

Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen

Conteneurs fixes à déchets — Partie 3 : Exigences d'hygiène et de sécurité

Stationary waste containers — Part 3: Safety and health requirements

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Konstruktionsanforderungen	4
4 Griffe	4
5 Räder	5
6 Feststellung	5
7 Kanten	6
8 Deckel und Klappen zur manuellen Handhabung	6
9 Reinigung	6
10 Kennzeichnung	6
11 Benutzerinformation	6
Anhang A (informativ) A-Abweichungen	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12574-3:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 183 „Abfallwirtschaft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12574 3:2006 ersetzen.

Diese Europäische Norm ist ein Teil der Normenreihe EN 12574 über „Stationäre Abfallsammelbehälter“, die aus folgenden Teilen besteht:

- *Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10 000 l mit Flach- oder Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme — Maße und Formgebung*
- *Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*
- *Teil 3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen*
- *Teil 4: Abfall-Mechatronik*

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil der Normenreihe EN 12574 legt grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für stationäre Abfallsammelbehälter (im Folgenden auch kurz Behälter genannt) fest. Er behandelt keine Spezialbehälter für gefährlichen Abfall.

ANMERKUNG Zum besseren Verständnis der Anforderungen werden sie nicht in einzelne Sicherheits-, Ergonomie- und Gesundheitsabschnitte untergliedert, sondern in Kapitel, die sich mit den konstruktiven Einheiten beschäftigen.

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).

EN 1501(alle Teile), *Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen*

prEN 12574-1:2015, *Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 1: Behälter mit einem Volumen bis 10 000 l mit Flach- oder Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme, Doppelzapfenaufnahme oder Taschenaufnahme — Maße und Formgebung*

prEN 12574-2:2015, *Stationäre Abfallsammelbehälter — Teil 2: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren*

3 Allgemeine Konstruktionsanforderungen

3.1 Der Behälter muss so konstruiert sein, dass er mit der zugehörigen Schüttung kompatibel ist. Er muss während des Kipp- und Entleerungsvorganges automatisch in der Schüttung verriegelt bzw. gegen Herausfallen gesichert sein.

3.2 Der Behälter muss in Übereinstimmung mit dem entsprechenden Teil der EN 1501 von der Schüttung des Abfallsammelfahrzeugs (ASF) sicher aufgenommen werden, ohne getragen oder von Hand gehoben zu werden.

3.3 Der Behälter muss auf einer um mindestens 10° (zehn Grad) geneigten Ebene in jeder Richtung und bei jedem Beladezustand bis zur nominalen Nutzmasse standsicher sein. Der mittlere Schüttwinkel der Prüfmasse ist zu berücksichtigen.

4 Griffe

4.1 Abfallsammelbehälter mit Rädern müssen zum manuellen Positionieren mit Griffen ausgerüstet sein.

4.2 Griffe zum Positionieren des Behälters müssen die in Bild 1 dargestellte äußere Form aufweisen (basierend auf der äußeren Form nach Bild 1 sind die Ring-Form und die U-Form zulässig). Eine Länge von mindestens 120 mm und ein Freiraum von mindestens 36 mm um den Griff herum sind erforderlich (siehe Bild 2).

4.3 Griffe zum manuellen Positionieren müssen in einer Höhe zwischen 900 mm und 1 400 mm über dem Boden angebracht sein.

4.4 Die Griffe müssen so angebracht sein, dass sie sich außerhalb der Behälter-Aufnahmeeinrichtung der Schüttung befinden und dass Verletzungen während des Aufnahme- und Hebevorgangs durch die Schüttung vermieden werden.