

EN 840-2:2020

 NBN

NBN EN 840-2:2020



**Conteneurs roulants à déchets et de recyclage - Partie 2 :
Conteneurs à 4 roues de capacité inférieure ou égale à 1 300 l à
couvercle(s) plat(s), pour lève-conteneurs par tourillon et/ou à
peigne - Dimensions et conception**

Valable à partir de 29-04-2020

Remplace NBN EN 840-2:2013

ICS: 13.030.40

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

EN 840-2

Avril 2020

ICS 13.030.40

Remplace l' EN 840-2:2012

Version Française

**Conteneurs roulants à déchets et de recyclage - Partie 2 :
Conteneurs à 4 roues de capacité inférieure ou égale à 1
300 l à couvercle(s) plat(s), pour lève-conteneurs par
tourillon et/ou à peigne - Dimensions et conception**

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

Mobile waste and recycling containers - Part 2:
Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l
with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting
devices - Dimensions and design

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 7 octobre 2019.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Sommaire

	Page
Avant-propos européen	3
1 Domaine d'application	4
2 Références normatives	4
3 Termes et définitions.....	4
4 Volumes	5
5 Dimensions et conception.....	6
6 Masse nominale	6
7 Exigences d'hygiène et de sécurité	6
8 Essai	6
9 Marquage	7
10 Désignation.....	7
Annexe A (informative) Divergences A	16
Bibliographie	17

Avant-propos européen

Le présent document (EN 840-2:2020) a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 183 « Gestion des déchets », dont le secrétariat est tenu par DIN.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en octobre 2020, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en octobre 2020.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN ne saurait être tenu pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Le présent document remplace l'EN 840-2:2012.

Par rapport à l'édition précédente, les principales modifications sont les suivantes :

- a) la Figure 1 « Dimensions du système » a été mise à jour ;
- b) la nouvelle Figure 7 « Dimensions fonctionnelles des prises frontales » a été ajoutée ;
- c) l'ancienne Annexe A « Recommandations pour les fabricants de lève-conteneurs » a été supprimée ;
- d) le document a fait l'objet d'une révision éditoriale et a été mis en conformité avec l'état de l'art.

Selon le Règlement Intérieur du CEN-CENELEC les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

EN 840-2:2020 (F)**1 Domaine d'application**

Le présent document spécifie les dimensions et les exigences de conception pour les conteneurs roulants à déchets à 4 roues, à couvercle(s) plat(s) dont la capacité est inférieure ou égale à 1 300 l, pour lève-conteneurs par tourillon et/ou à peigne.

Ces conteneurs sont uniquement approuvés pour les lève-conteneurs explicitement mentionnés ci-dessus.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

EN 840-5, *Conteneurs roulants à déchets et de recyclage — Partie 5 : Exigences de performance et méthodes d'essais.*

EN 840-6, *Conteneurs roulants à déchets et de recyclage — Partie 6 : Exigences d'hygiène et de sécurité.*

EN 1501-5—¹⁾, *Bennes de collecte des déchets — Exigences générales et exigences de sécurité — Partie 5 : Lève-conteneurs pour bennes de collecte des déchets.*

EN ISO 11469, *Plastiques — Identification générique et marquage des produits en matière plastique (ISO 11469).*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes :

— IEC Electropedia : disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/> ;

— ISO Online browsing platform : disponible à l'adresse <http://www.iso.org/obp>.

NOTE Les termes pour les composants des conteneurs roulants à déchets et des lève-conteneurs sont fournis en trois langues dans l'Annexe A de l'EN 840-1:2019.

3.1**conteneur roulant à déchets et de recyclage**

conteneur de conception appropriée, équipé de roues et destiné à stocker temporairement des déchets

3.2**lève-conteneurs**

structure pour accrocher, basculer et vider des conteneurs

3.3**lève-conteneurs à peigne**

lève-conteneurs dont le dispositif de préhension est constitué d'une rangée de dents et d'un système de verrouillage pour retenir le conteneur pendant le vidage