

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.030.40 Červenec 2013

## **Pojízdné kontejnery na odpad a recyklaci - Část 1: Kontejnery se dvěma koly a objemem do 400 l pro vyklápěcí zařízení s hřebenovou lištou - Rozměry a provedení**

**ČSN**  
**EN 840-1**  
26 9381

Mobile waste and recycling containers – Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices, dimensions and design

Conteneurs roulants a ordures ménageres et recyclables – Partie 1: Conteneurs a 2 roues de capacité inférieure ou égale a 400 l pour leve-conteneurs a peigne – Dimensions et conception

Fahrbare Abfall-und Wertstoffbehälter – Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen – Maße und Formgebung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 840-1:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 840-1:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 840-1 (26 9381) ze září 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Technické změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 840-5 zavedena v ČSN EN 840-5 (26 9381) Pojízdné kontejnery na odpad – Část 5: Požadavky na provedení a zkušební metody

EN 840-6 zavedena v ČSN EN 840-6 (26 9381) Pojízdné kontejnery na odpad – Část 6: Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví

EN 1501-5 zavedena v ČSN EN 1501-5 (30 0350) Automobily pro odvoz odpadu – Všeobecné požadavky a požadavky na bezpečnost – Část 5: Vyklápěcí zařízení pro automobily pro odvoz odpadu

EN ISO 11469 zavedena v ČSN EN ISO 11469 (64 0004) Základní identifikace a označování výrobků z plastů

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s. p., IČ 0031139

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jaroslav Zajíček

**EVROPSKÁ NORMA EN 840-1**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Prosinec 2012

ICS 13.030.40 Nahrazuje EN 840-1:2004

**Pojízdné kontejnery na odpad a recyklaci -**  
**Část 1: Kontejnery se dvěma koly a objemem do 400 l**  
**pro vyklápěcí zařízení s hřebenovou lištou - Rozměry a provedení**

Mobile waste and recycling containers -  
Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l  
for comb lifting devices, dimensions and design

Conteneurs roulants a ordures ménageres  
et recyclables -  
Partie 1: Conteneurs a 2 roues de capacité  
inférieure ou égale a 400 l pour leve-conteneurs a peigne -  
Dimensions et conception

Fahrbare Abfall-und Wertstoffbehälter -  
Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem  
Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttengen -  
Maße und Formgebung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne CEN 2012-09-22.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

## Obsah

Strana

<b>1</b>	Předmět normy	6
<b>2</b>	Normativní odkazy	6
<b>3</b>	Termíny a definice	6
<b>4</b>	Objemy	7
<b>5</b>	Rozměry a provedení	7
<b>6</b>	Jmenovitá nosnost	7
<b>7</b>	Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví	8
<b>8</b>	Zkoušení	8
<b>9</b>	Značení	8
<b>10</b>	Označení	8
<b>Příloha A</b> (informativní) Terminologie		13
<b>Příloha B</b> (informativní) Doporučení pro výrobce vyklápěcího zařízení		17
<b>Příloha C</b> (informativní) Odchytky typu A		18
Bibliografie		19

## Předmluva

Tento dokument (EN 840-1:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 183 *Odpadové hospodářství*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2013 dát status národní technické normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní technické normy, které jsou s touto normou v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do června 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 840-1:2004.

Technické změny oproti poslednímu vydání:

- Obsah byl přizpůsoben současnému stavu techniky a redakčně revidován.
- Obrázek 3 – funkční rozměr 28 pro čelní nabírání a rozměr 28 byly předefinovány.

Tento evropská norma patří do skupiny norem EN 840 s hlavním názvem „Pojízdné kontejnery na odpad a recyklaci“, které mají následující části:

- Část 1: Kontejnery se dvěma koly a objemem do 400 l pro vyklápecí zařízení s hřebenovou lištou – Rozměry a provedení (současný dokument)
- Část 2: Kontejnery se čtyřmi koly a objemem do 1 300 l s plochým (plochými) víkem (víky) pro vyklápecí zařízení se závěsy pro čepy a/nebo s hřebenovou lištou – Rozměry a provedení
- Část 3: Kontejnery se čtyřmi koly a objemem do 1 300 l s klenutým (klenutými) víkem (víky), pro vyklápecí zařízení se závěsy pro čepy a/nebo s hřebenovou lištou – Rozměry a provedení
- Část 4: Kontejnery se čtyřmi koly a objemem do 1 700 l s plochým (plochými) víkem (víky) pro široké vyklápecí zařízení se závěsy pro čepy nebo BG vyklápecí zařízení a/nebo široké vyklápecí zařízení s hřebenovou lištou – Rozměry a provedení
- Část 5: Požadavky na provedení a zkušební metody
- Část 6: Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje rozměry a požadavky na provedení kontejnerů na odpad a recyklaci pro vyklápecí zařízení s hřebenovou lištou, se dvěma koly a objemem do 400 l.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.