

	Obalové prostředky - Papírové a lepenkové obaly - Základní konstrukce krabic	ČSN EN 14054  77 1102
---	--	--------------------------------

Packaging - Paper and paperboard packaging - Design of cartons

Emballage - Emballage papier et carton - Conception des cartons d'emballage

Packmittel - Verpackungen aus Papier und Pappe - Grundbauarten von Schachteln

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14054:2003. Evropská norma EN 14054:2003 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 14054:2003. The European Standard EN 14054:2003 has the status of a Czech Standard

© Český normalizační institut,  
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**69302**

jednotky - Kondicionování ke zkoušení (ISO 2233:2000)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla v kapitole 1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO s.p., IČO 00311391, Renata Kupová

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14054 Červen 2003
---	-------------------------

ICS 55.160

Obalové prostředky - Papírové a lepenkové obaly -  
Základní konstrukce krabic

Packaging - Paper and paperboard packaging - Design of cartons

Emballage - Emballage papier et cartont -  
Conception des carton d'emballage

Packmittel - Verpackungen aus Papier  
und Pappe - Grundbauarten von  
Schachteln

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-04-25.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 7

**2** Normativní  
odkazy

.....  
..... 7

**3**  
Rozměry

.....  
..... 7

**4** Základní typové  
skupiny

.....  
.. 8

**Příloha A** (informativní) Dodatečné  
informace..... 12

**Příloha B** (informativní) Vybrané typy krabic a jejich  
použití..... 14

## Předmluva

Tento dokument (EN 14054:2003) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě musí být nejpozději do prosince 2003 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do prosince 2003.

Tento dokument vychází z práce provedené Evropskou asociací výrobců krabic (ECMA), která je sdružením národních asociací výrobců krabic v Evropě. ECMA vypracovala a zdokonalila kódový systém pro popis typů krabic a s CEN byla dosažena dohoda, aby byl tento kód popsán v evropské normě.

Kód ECMA se může považovat za normalizovaný systém k nahrazení dlouhého a složitého slovního popisu krabic jednoduchými, všem mezinárodně srozumitelnými značkami, bez ohledu na jazykové a jiné rozdíly.

Přílohy A a B jsou informativní.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se k zavedení této evropské normy zavazují národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## Úvod

Účinné balení má velkou důležitost pro distribuci a ochranu zboží. Nedostatečný nebo nevhodný obal může vést k poškození nebo zničení obsahu balení.

Jsou-li krabice vyrobeny z vhodného materiálu a mají-li odpovídající tvar, mohou poskytnout ochranu obsahu, který je v nich uložen. Dále umožňují jednoduchou manipulaci a optimální využití prostoru při přepravě a skladování. Krabice mohou být použity samostatně a nebo jako skupinové obaly.

Účelem této evropské normy je popsat základní konstrukční prvky krabic jednoduchým kódem a poskytnout doplňující informaci o jejich funkčnosti (viz příloha A).

### 1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje základní typové skupiny krabic z lepenky a jejich konstrukce.

Jednotlivými typy (vzory) krabic z vlnité a hladké lepenky se tato norma nezabývá.<sup>1)</sup>

POZNÁMKA Výrobce krabic obvykle dodává uživateli krabice složené na plocho (předlepené) nebo jako plochý přířez.

---

**-- Vynechaný text --**