

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.140 **Leden 2009**

**Obaly - Plastové sudy -
Část 1: Sudy s odnímatelným víkem se jmenovitým
objemem od 113,6 l do 220 l**

**ČSN
EN ISO 20848 -1**
77 1050

idt ISO 20848 -1:2006

Packaging - Plastics drums - Part 1: Removable head (open head) drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l

Emballages - Futs en matiere plastique - Partie 1: Futs a ouverture totale d,une capacite nominale de 113,6 l a 220 l

Verpackung - Kunststofffässer - Teil 1: Deckelfässer mit einem Nennvolumen von 113,6 l und 220 l

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 20848 -1:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 20848 -1:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s.p., IČ 00311391 Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

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

EVROPSKÁ NORMA EN 20848 -1
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2008

ICS 55.140

**Obaly - Plastové sudy -
Část 1: Sudy s odnímatelným víkem se jmenovitým objemem od 113,6 l do 220 l**

Packaging - Plastics drums -
Part 1: Removable head (open head) drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-05-16.

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.

CEN

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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 20848 -1:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky 8

4.1 Rozměry 8

4.2 Hmotnost sudu 9

4.3 Identifikační značka materiálu 9

4.4 Uzávěry 9

4.5 Materiály 9

4.6 Manipulace 10

4.7 Stohování 10

4.8 Úprava 10

5 Označení 10

Příloha A (normativní) Metoda měření objemu plastových sudů s odnímatelným víkem 11

Příloha B (normativní) Mezinárodní značky materiálu 12

Předmluva

Text ISO 20848-1:2006 byl připraven Technickou komisí ISO/TC 122 „Obaly“, Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 20848-1:2007 Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 2008.

Pozornost je věnována možnosti, že některý z prvků tohoto dokumentu by mohl být předmětem patentových práv. CEN nenesе odpovědnost za identifikaci některých nebo všech takových patentových práv.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 20848-1:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 20848-1:2008 bez jakýchkoliv modifikací.

Úvod

Ve světě se používá velké množství druhů plastových sudů s různými rozměry a parametry. Rozdíly mezi minimálním plnicím otvorem a vnějšími rozměry mají za následek rozdíly v plnění, manipulaci a přepravě.

ISO 20848 stanovuje parametry a rozměry plastových sudů, které jsou důležité pro celosvětově bezpečnou manipulaci a přepravu látek a pro následné použití sudů během jejich životnosti. V normě nejsou zahrnuty podrobné požadavky na provedení a s tím i související zkušební metody, které jsou závislé na konkrétním použití.

Jsou-li sudy určeny pro užití v přepravě nebezpečných věcí, klade se pozornost na legislativní požadavky, kterými se řídí přeprava těchto věcí v zemích jichž se to týká, včetně vybavení těsněním

uzávěrů/záklopkami, v souladu s certifikátem. V závislosti na způsobu přepravy to znamená splnění požadavků:

- **UN** (Spojené národy) - Doporučení pro přepravu nebezpečných věcí,
- **ICAO** (Mezinárodní organizace civilního letectví) - Technické pokyny pro leteckou přepravu nebezpečných věcí,
- **IMO** (Mezinárodní námořní organizace) - Mezinárodní námořní kód nebezpečných věcí (IMDG).

To zahrnuje certifikaci a značení sudů v souladu s předpisy.

1 Předmět normy

Tato část ISO 20848 stanovuje parametry a rozměry plastových sudů s odnímatelným víkem se jmenovitým objemem od 113,6 l do 220 l.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.