

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.140 **Leden 2009**

**Obaly - Plastové sudy -
Část 3: Zátkové uzavírací systémy pro plastové
sudy se jmenovitým objemem od 113,6 l a 220 l**

ČSN
EN ISO 20848 - 3
77 1050

idt ISO 20848 - 3:2006

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug/bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l

Emballages - Futs en matiere plastique - Partie 3: Systemes de fermeture a bondes pour futs en matiere plastique
d,une capacité nominale de 113,6 l a 220 l

Verpackung - Kunststofffässer - Teil 3: Verschlussysteme für Kunststoff-Spundfässer mit einem Nennvolumen von 113,6 l bis 220 l

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 20848 - 3:2008. 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 - 3:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 228-1 zavedena v ČSN EN ISO 228-1:2003 (01 4033) Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech -
Část 1: Rozměry, tolerance a označování

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 - 3
EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2008

ICS 55.140

Obaly - Plastové sudy -
Část 3: Zátkové uzavírací systémy pro plastové sudy
se jmenovitým objemem od 113,6 l a 220 l
(ISO 20848 - 3:2006)

Packaging - Plastics drums -
Part 3: Plug/bung closure systems for plastics drums
with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l
(ISO 20848 - 3:2006)

Emballages - Futs en matiere plastique -
Partie 3: Systemes de fermeture a bondes
pour futs en matiere plastique d'une capacite
nominale de 113,6 l a 220 l
(ISO 20848 - 3:2006)

Verpackung - Kunststofffässer -
Teil 3: Verschlussysteme für Kunststoff-Spundfässer
mit einem Nennvolumen von 113,6 l bis 220 l
(ISO 20848 - 3:2006)

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 - 3:2008 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, Švédsko a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky 7

Příloha A (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS 70 ´ 6 9

Příloha B (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS 56 ´ 4 11

Příloha C (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS 38 ´ 6 16

Příloha D (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS 24 ´ 4 18

Příloha E (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS G2 ´ 5 20

Příloha F (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS G2 ´ 11,5 22

Příloha G (normativní) Zátkový uzavírací systém BCS G3/4 ´ 14 24

Příloha H (normativní) Mezinárodní značky materiálu 26

Bibliografie 28

Předmluva

Text ISO 20848-3:2006 byl připraven Technickou komisí ISO/TC 122 „Obaly“, Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 20848-2:2007 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 nenese 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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 20848-3:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 20848-3:2008 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 nejsou zahrnuty, protože 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 těsněními 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 zátkových systémů pro uzávěry s vnitřním závitem v plastových sudech se jmenovitým objemem od 113,6 l do 220 l.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.