

**Výrobní specifikace palet -
Část 2: Konstrukční specifikace prostých dřevěných palet 1 000 mm ´ 1 200 mm**

ČSN

EN 13698-2

26 9131

Pallet production specification – Part 2: Construction specification for 1 000 mm ´ 1 200 mm flat wooden pallets

Spécification de produit pour les palettes – Partie 2: Spécification de fabrication des palettes en bois, de dimensions
1 000 mm ´ 1 200 mm

Produktspezifikation für Paletten – Teil 2: Herstellung von 1 000 mm ´ 1 200 mm Flachpaletten aus Holz

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13698-2:2009. 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 13698-2:2009. It was translated by 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 13698-2 z ledna 2004.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ENV 717-1 zavedena v ČSN P ENV 717-1 (49 0163) Desky ze dřeva – stanovení úniku formaldehydu –
Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou

EN 1087-1 zavedena v ČSN EN 1087-1 (49 0165) Třískové desky – Stanovení odolnosti proti vlhkosti –
Část 1: Varná zkouška

EN 1310:1997 zavedena v ČSN EN 1310 (48 0206) Kulatina a řezivo – Metody měření vad

EN 12246:1999 zavedena v ČSN EN 12246:2000 (49 1711) Jakostní třídy dřeva na palety a obaly

EN 13183-1 zavedena v ČSN EN 13183-1 Vlhkost vzorku řeziva – Část 1: Stanovení váhovou metodou

EN 13183-2 zavedena v ČSN EN 13183-2 Vlhkost vzorku řeziva – Část 2: Odhad elektrickou odporovou

metodou

EN 13382 zavedena v ČSN EN 13382 (26 9111) Prosté palety pro manipulaci s materiálem – Základní rozměry

EN ISO 445:1998 zavedena v ČSN ISO 445:1998 (26 9006) Palety pro manipulaci s materiálem – Slovník

EN ISO 8611-1:2004 zavedena v ČSN EN ISO 8611-1:2004 (26 9118) Palety pro manipulaci s materiálem – Prosté palety – Část 1: Metody zkoušení

ISO 3133 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO, s. p., IČ 00311391

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

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

EVROPSKÁ NORMA EN 13698-2

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Červen 2009

ICS 55.180.20 Nahrazuje EN 13698-2:2003

Výrobní specifikace palet -

Část 2: Konstrukční specifikace prostých dřevěných palet 1 000 mm ´ 1 200 mm

Pallet production specification -

Part 2: Construction specification

for 1 000 mm ´ 1 200 mm flat wooden pallets

Spécification de produit pour les palettes -

Partie 2: Spécification de fabrication des palettes
en bois, de dimensions 1 000 mm ´ 1 200 mm

Produktspezifikation für Paletten -

Teil 2: Herstellung von 1 000 mm ´ 1 200 mm Flachpaletten
aus Holz

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-05-27.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 vyžádat v Řídicím centru CEN nebo u každého 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, má stejný status jako oficiální verze.

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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2009 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 13698-2:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Typy palet 7

5 Jmenovitá a bezpečná pracovní břemena 7

6 Konstrukce 7

7 Kontroly a značení 13

Příloha A (normativní) Materiály 14

Příloha B (informativní) Smršťování dřeva - poměr smrštění/roztažení dřeva 19

Příloha C (normativní) Odtrhovací zkouška spoje 20

Příloha D (normativní) Konzervační látky - Všeobecné zásady 22

Příloha E (informativní) Bezpečné pracovní nosnosti při různých podmínkách zatížení - Všeobecné zásady 23

Bibliografie 24

Předmluva

Tento dokument (EN 13698-2:2009) byl vypracován Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě musí být nejpozději do prosince 2009 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání jako národní normy. Národní

normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do prosince 2009.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou podléhat patentovým právům. CEN (a/nebo CENELEC) nenesou odpovědnost za identifikaci jakéhokoliv nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 13698-2:2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Zkoušky s paletou s plným obvodem opěrné podlahy a více než třicetiletá zkušenost s ližinovou paletou při přepravě zboží prokázaly, že tyto konstrukce palety splňují odpovídající rozměrové požadavky a příslušné zkoušky specifikované v určitých normách. To prokazuje, že kvalita palety je vhodná pro běžné použití pokud jde o fyzická namáhání při distribuci a manipulaci.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje výrobní charakteristiky prosté, opakovaně použitelné, dřevěné, dvoupodlahové, jednostranné, čtyřcestné, devítišpalíkové ližinové palety a palety s plným obvodem opěrné podlahy s rozměry 1 000 mm × 1 200 mm, vhodné pro přepravu, skladování, manipulaci nebo výměnné používání. Rovněž udává některé požadavky pro výrobu a značení a zaměřuje se na otázky bezpečnosti.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.