

	Horní konstrukce palet - Nástavné rámy palet - Zkušební metody a požadavky na provedení	ČSN EN 13545 26 9124
--	---	----------------------------

Pallet superstructures - Pallet collars - Test methods and performance requirements

Superstructures pour palettes - Rehausses pour palettes - Méthodes d'essai et exigences de performance

Palletenaufbauten - Palettenaufsetzrahmen - Prüfverfahren und Leistungsanforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13545:2002. Evropská norma EN 13545:2002 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13545:2002. The European Standard EN 13545:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

65823

EN 314-2 zavedena v ČSN EN 314-2 (49 0173) Překližka - Kvalita lepení - Část 2: Požadavky

ISO 3130 dosud nezavedena

prEN 13183-1 nezavedena

prEN 13183-2 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: INLOG, Praha, IČO 16494075, Ing. Rudolf Kalina, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil, Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13545
EUROPEAN STANDARD	Duben 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 55.180.20

Horní konstrukce palet - Nástavné rámy palet -
Zkušební metody a požadavky na provedení
Pallet superstructures - Pallet collars -
Test methods and performance requirements

Superstructures pour palettes - Rehausses
pour
palettes - Méthodes d'essai et exigences
de performance

Palletenaufbauten - Palettenaufsetzrahmen -
Prüfverfahren und Leistungsanforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-12-30.

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 členu 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakémkoli

Ref. č. EN 13545:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3
Kondicionování

.....
.. 7

4
Zařízení

..... 7

5
Postup

..... 7

6
Zkoušení

..... 8

6.1
Všeobecně

.....

.....	8
6.2 Ohybová tuhost a pevnost.....	8
6.3 Tahová zkouška závěsového a nýtového spojení (není použitelná pro nastavné rámy palet s tuhými rohovými prvky).....	10
6.4 Střihové zatížení opěrného kování.....	11
6.5 Zkoušení zatížením nastohovaných nastavných ráků palet.....	13
7 Protokol o zkoušce	19
8 Označení	19
9 Značení	19
Příloha A (informativní) Rozměry normálně používaných nastavných ráků palet - Příklady návrhů nastavných ráků palet.....	20
Příloha B (normativní) Překližka - Materiálové požadavky.....	22

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN / TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišuje AFNOR.

Této evropské normě musí být nejpozději do října 2002 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou v rozporu musí být zrušeny nejpozději do října 2002.

Příloha A je informativní, příloha B je normativní.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC se následující země zavazují, že zavedou tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo,

Úvod

Tato evropská norma je určena pro nové a hlavně pro opakovatelně použitelné nastavné rámy palet s obecnou normalizovanou výškou 200 mm a 400 mm. Tato evropská norma je založena na existujících národních normách pro univerzální nastavné rámy palet, vyráběné z řeziva a platí hlavně pro takovéto nastavné rámy. Podle požadavků uživatelů byla zavedena nová kategorie pro lehčí náklady - lehké nastavné rámy palet. Pro ně jsou požadovány nižší zkušební požadavky než na univerzální nastavné rámy palet.

Z dlouhé zkušenosti s používáním nastavných rámu palet existuje velké množství poznatků. Pokud existují výrobní normy, nemusí být nezbytné ověření provedení zkoušením.

V příloze A jsou uvedeny obvykle používané rozměry pro opakovaně použitelné univerzální nastavné rámy palet.

V příloze B je uvedena vhodná kvalita překližky pro nastavné rámy palet.

Pro nastavné rámy palet z jiných materiálů musí být použity pevnostní požadavky podle této normy, ale musí se předpokládat, že takovéto konstrukce mohou vyžadovat speciální zkoušení nebo kondicionování.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje zkušební metody a požadavky na provedení pro opakovaně použitelné nastavné rámy palet vyrobené ze dřeva nebo z materiálů na základě dřeva. Jsou dvě kategorie konstrukce:

- i) - třída 1: univerzální nastavné rámy palet;
- ii) - třída 2: lehké nastavné rámy palet.

-- Vynechaný text --