

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.180.20 **Červenec 2011**

Palety pro manipulaci s materiálem - Kvalita montáže nových dřevěných prostých palet

ČSN
ISO 18334
26 9137

Pallets for materials handling – Quality of assembly of new wooden, flat pallets

Palettes pour la manutention et le transport des marchandises – Qualité de d,assemblage des palettes plates neuves en bois

Tato norma je českou verzí evropské normy ISO 18334:2010. 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 ISO 18334:2010. 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 ISO 18334 (26 9137) ze srpna 2003.

Národní předmluva

Změny oproti předchozí normě

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 18334:2003), které bylo technicky revidováno kvůli zahrnutí odkazu na ISPM 15 a dalších národních nebo mezinárodních fytosanitárních předpisů a v 6.1.1 kvůli vytvoření méně omezujících tolerancí pro systémy ručně manipulovaných jednotkových břemen.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

ISO 18333 zavedena v ČSN ISO 18333 (26 9136) Palety pro manipulaci s materiálem – Kvalita nových dřevěných komponent pro prosté palety

EN 844-3 zavedena v ČSN EN 844-3 (490016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 3: Obecné termíny vztahující se k řezivu

EN 844-9 zavedena v ČSN EN 844-9 (490016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 9: Termíny pro znaky řeziva

EN 844-12 zavedena v ČSN EN 844-12 (490016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 12:
Dodatečné termíny a rejstřík

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s. p., IČ 0031139

Technická normalizační komise: TNK 115 Kontejnery, výměnné nástavby a palety

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

MEZINÁRODNÍ NORMA

Palety pro manipulaci s materiálem – ISO 18334

Kvalita montáže nových dřevěných prostých palet Druhé vydání 2010-06-01

ICS 55.180.20

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Všeobecný požadavek 7

5 Výroba 7

6 Montáž 8

Bibliografie 11

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2010

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakémkoliv

formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této komisi zastoupený. Na práci se také podílejí mezinárodní organizace vládní i nevládní mající spojení s ISO. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou navrhovány podle zásad stanovených v části 2 Směrnic ISO/IEC.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Pozornost je třeba věnovat možnosti, že některé prvky této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. ISO nenese žádnou odpovědnost za stanovení těchto nebo všech jiných patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 18334 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 51 Palety pro manipulaci s materiálem.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 18334:2003), které bylo technicky revidováno kvůli zahrnutí odkazu na ISPM 15 a další národní nebo mezinárodní fytosanitární předpisy a v 6.1.1 kvůli vytvoření méně omezujících tolerancí pro systémy ručně manipulovaných jednotkových břemen.

Úvod

Efektivní mezinárodní přeprava výrobků závisí jak na pevnosti a funkčnosti palety tak na vhodnosti pro systémy manipulace s materiálem. Existující mezinárodní normy se zaměřují na otázky pevnosti a některé na otázky s ohledem na funkčnost palet. Avšak důležité otázky, týkající se minimální kvality materiálu a zpracování při výrobě a opravách, nejsou v současných mezinárodních normách zmíněny. Tyto faktory mohou mít podstatný vliv na efektivnost mezinárodní praxe při manipulaci s jednotkovými břemeny.

Účelem této mezinárodní normy je stanovit mezinárodně uznané přípustné úrovně kvality pro montáž nových dřevěných palet. To zahrnuje doporučená kritéria pro přesnost umístění komponent palety, obrazce spojovacích prvků a přesnost umístění spojovacích prvků.

Existují tři další příbuzné mezinárodní normy:

- *ISO 15629 Palety pro manipulaci s materiálem – Kvalita spojovacích prvků pro montáž nových a opravy použitých prostých, dřevěných palet*
- *ISO 18333 Palety pro manipulaci s materiálem – Kvalita nových dřevěných komponent pro prosté palety*
- *ISO 18613 Opravy prostých dřevěných palet*

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí směrnici pro minimální kritérium kvality, týkající se montáže nových dřevěných palet. Zahrnuje přesnost umístění komponenty, obrazce spojovacích prvků a umístění spojovacího prvku, ohýbání konců spojovacích prvků a směrnice pro zahrnutí charakteristik komponent, které mají vliv na provedení palety.

POZNÁMKA Pozornost je věnována dokumentu ISPM 15 a dalším odpovídajícím národním a mezinárodním fyto-sanitárním předpisům.

Tato mezinárodní norma se netýká bezpečnostních problémů, pokud existují, spojených s montáží palety.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.