

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.180.20 **Únor 2015**

Palety pro manipulaci s materiálem – Kvalita nových dřevěných komponent pro prosté palety

ČSN
ISO 18333
26 9136

Pallets for materials handling – Quality of new wooden components for flat pallets

Palettes pour la manutention et le transport de marchandises – Qualité des composants neufs en bois pour palettes plates

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 18333:2014. 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 International Standard ISO 18333:2014. It was translated by the 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 18333 (26 9136) z července 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma byla oproti původnímu vydání technicky revidována.

Informace o citovaných dokumentech

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

EN 844-3 zavedena v ČSN EN 844-3 (49 0016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 3: Obecné termíny vztahující se k řezivu

EN 844-9 zavedena v ČSN EN 844-9 (49 0016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 9: Termíny pro znaky řeziva

EN 844-10 zavedena v ČSN EN 844-10 (49 0016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 10: Termíny pro zbarvení a napadení houbami

EN 844-12 zavedena v ČSN EN 844-12 (49 0016) Kulatina a řezivo – Terminologie – Část 12: Dodatečné termíny a rejstřík

Mezinárodní normy pro publikování fytoosanitárních opatření č. 15 (ISPM 15) Směrnice pro dřevěné obalové materiály v mezinárodním obchodu nebyla zavedena.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s. p., Praha, IČ 0031139, Magdalena Bambousková

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 – Kvalita nových ISO 18333
dřevěných komponent pro prosté palety Druhé vydání
2014-07-01

Obsah

Strana

1	Předmět normy	7
2	Citované dokumenty	7
3	Termíny a definice	7
4	Druhy	9
5	Kvalitativní charakteristiky	9
6	Vlhkost komponent	9
7	Příprava komponent palet	9
7.1	Výrobní tolerance	9
7.1.1	Výsledné rozměry	9
7.1.2	Přířezy a svlaky	10
7.1.3	Podélné nosníky a špalíky	11
7.1.4	Změny vlhkosti dřeva	11
7.2	Zkosení přířezu	11
7.3	Vybrání podélného nosníku	11
	Bibliografie	13



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2014

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv 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 organizací (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla ustanovena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují také vládní a nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité k vytvoření tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další údržbu jsou popsány ve

Směrnících ISO/IEC, Část 1. Zejména je třeba upozornit na odlišná schvalovací kritéria potřebná pro různé typy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly Směrníc ISO/IEC, Část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Organizace ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikování kteréhokoliv nebo každého takového patentového práva. Podrobnosti o všech patentových právech zjištěných během vývoje tohoto dokumentu budou v úvodu a/nebo v seznamu ISO obdržených patentových přihlášek (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu je informace uvedená pro pohodlí uživatele a nepředstavuje schválení.

Pro vysvětlení smyslu specifických termínů a výrazů ISO vztahujících se k posuzování shody, jakož i informace o dodržování zásad WTO o technických překážkách obchodu (TBT) organizací ISO – viz následující adresu URL: Předmluva – Doplňující informace

Komise odpovědná za tento dokument je ISO/TC 51 Palety pro manipulaci s materiálem.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 18333: 2002), které bylo technicky revidováno.

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 otázky týkající se funkčnosti palet. Avšak důležité otázky týkající se minimální kvality materiálu a zpracování při výrobě a opravách nejsou v současných mezinárodních normách řešeny. Tyto faktory mohou mít podstatný vliv na efektivnost mezinárodní praxe při manipulaci s manipulačními jednotkami.

Účelem této mezinárodní normy je stanovit mezinárodně uznané minimální přípustné úrovně kvality pro dřevěné části obvykle používané pro montáž palet z řeziva. Těmito částmi jsou podélné nosníky, svlaky, špalíky a přířezy. Vlastnosti těchto komponent mají vliv na provozní charakteristiky palety.

Existují čtyři příbuzné mezinárodní normy:

- ISO 15629;
- ISO 18333;
- ISO 18334;
- ISO 18613.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma poskytuje směrnici ohledně minimálních doporučených charakteristik kvality řeziva. Je použitelná pro podélné nosníky, svlaky, špalíky a přířezy používané pro montáž prostých dřevěných palet.

Tato mezinárodní norma neřeší problémy fytozsanitace^{NP)} a bezpečnosti, pokud nějaké existují, související s používáním těchto komponent.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.