

2006

Palety pro manipulaci s materiálem - Prosté palety - Část 3: Maximální pracovní nosnosti	ČSN P ISO/TS 8611-3 26 9118
---	---------------------------------------

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 3: Maximum working loads

Palettes pour la manutention - Palettes plates - Partie 3: Charges maximales en service

Tato předběžná česká technická norma je českou verzí technické specifikace ISO/TS 8611-3:2005. Technická specifikace ISO/TS 8611-3:2005 má status předběžné české technické normy.

This Czech Prestandard is the Czech version of the Technical Specification ISO/TS 8611-3:2005. The Technical Specification ISO/TS 8611-3:2005 has the status of a Czech Prestandard.

	© Český normalizační institut, 2006 74937 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

Převzetí TS do národních norem členů ISO/IEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Citované normy

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

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/TS 8611-2:2005 zavedena v ČSN P ISO/TS 8611-2:2005 (26 9118) Palety pro manipulaci s materiálem - Prosté palety - Část 2: Požadavky na provedení a volba zkoušek

Vypracování

Zpracovatel: Ing. Rudolf Kalina, CSc., IČ 16494075

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

MEZINÁRODNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Palety pro manipulaci s materiálem - Prosté palety -

ISO/TS 8611-3

Část 3: Maximální pracovní nosnosti

První

vydání

2005-07-15

Obsah

Strana

Úvod

..... 5

1 Předmět normy

.. 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Termíny a definice

..... 6

4	Stanovení maximální pracovní nosnosti.....	7
5	Zkušební podmínky	9
6	Měření	11
7	Protokol o zkoušce	12
Příloha A (informativní) Příklad navržení maximální pracovní nosnosti.....		13
Bibliografie		15

Strana 4

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 technické komisi zastoupený. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. 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.

V dalších případech, zvláště když existuje naléhavá potřeba trhu na takovéto dokumenty, se může technická komise rozhodnout vydat jiný typ normativního dokumentu:

- veřejně dostupná specifikace ISO (ISO/PAS) reprezentuje dohodu mezi technickými experty v pracovní skupině ISO a je přijata pro vydání, pokud je schválena více než 50 % hlasujících členů příslušné komise;
- technická specifikace ISO (ISO/TS) reprezentuje dohodu mezi členy technické komise a je přijata pro vydání, pokud je schválena více než 2/3 hlasujících členů komise.

ISO/PAS nebo ISO/TS je po třech letech posouzena, zda bude schválena pro další tři roky, zrevidována

pro mezinárodní normu nebo zrušena. Pokud je ISO/PAS nebo ISO/TS schválena, opět se po dalších třech letech posoudí a v této době musí být buď převedena na mezinárodní normu, nebo zrušena.

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

ISO/TS 8611-3 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 51, Palety pro manipulaci s materiálem.

Toto první vydání spolu s ISO 8611-1 a ISO 8611-2, ruší a nahrazuje ISO 8611:1991.

ISO 8611 se skládá z následujících částí s obecným názvem *Palety pro manipulaci s materiálem - Prosté palety*:

- Část 1: *Metody zkoušení*
- Část 2: *Požadavky na provedení a volba zkoušek*
- Část 3: *Maximální pracovní nosnosti*

Strana 5

Úvod

Změna názvu a předmětu ISO 6780^[1] z Prosté palety pro všeobecné použití pro průběžnou přepravu zboží - Základní rozměry a tolerance na širší předmět Prosté palety pro mezikontinentální manipulaci s materiálem - Základní rozměry a tolerance, vytvořila nutnost doplnit ISO 8611:1991 a Technické zprávy ISO/TR 10232 a ISO/TR 10233. Metody zkoušení, požadavky na provedení a maximální pracovní nosnost zahrnují nejen „palety pro všeobecné použití“, ale rovněž všechny ostatní palety pro manipulaci s materiálem. ISO/TC 51 se rozhodla vytvořit tři části ISO 8611, jak jsou uvedeny v Předmluvě.

Část 2 udává požadavky na provedení pro zkoušky popsané v Části 1. Výsledek těchto zkoušek vede k určení jmenovité nosnosti, která reprezentuje, všeobecně, rovnoměrně rozložené zatížení. Jmenovitá nosnost je hodnota v kilogramech, stanovená zkouškou, platná pro danou konfiguraci palety. Při použití jsou palety loženy různými způsoby a pro uživatele je důležité znát maximální pracovní nosnost při různých podmínkách. Část 3 formuluje metody stanovení maximální pracovní nosnosti palety při různých typech, rozložení, uspořádání a prostředcích fixace nákladu a systému podepření. Maximální pracovní nosnost může být zahrnuta v odpovídající specifikaci.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ISO 8611 nabízí odpovídající metody zkoušení pro stanovení rozsahu maximálních pracovních nosností pro různé užitečné nosnosti a podmínky ložení a podepření, které závisí na povaze přenášeného nákladu.

-- Vynechaný text --