

# Plastové palety hygienické H1

Plastové palety vyrobené z hygienicky nezávadného HPDE materiálu jsou vhodné pro snadnou manipulaci a skladování.



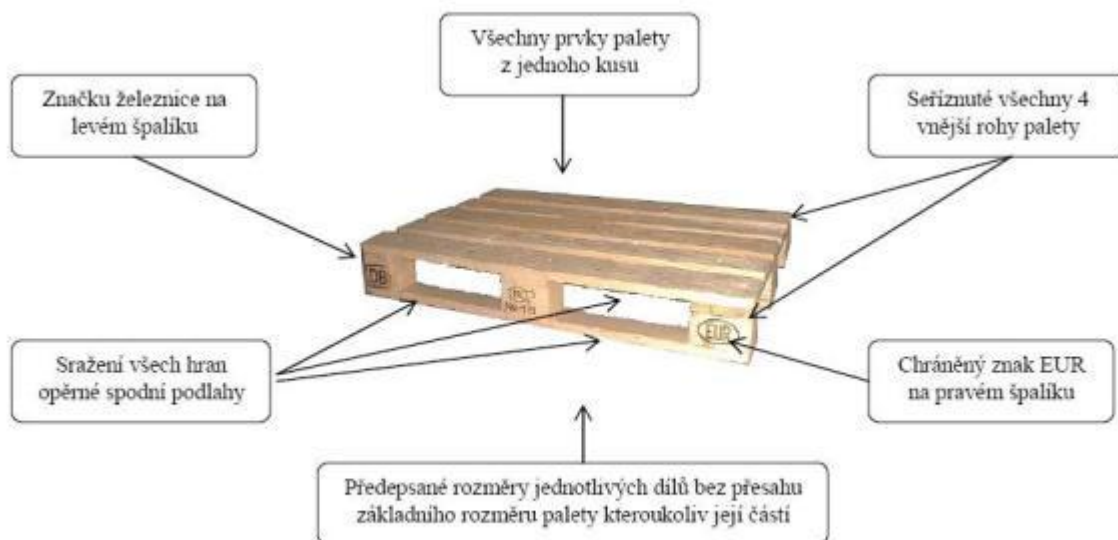
## Plastové palety hygienické

- palety jsou vyrobeny z plně hygienických materiálů PE nebo PP
- typ H -1 je konstruován **pro masný (šedá barva)** a rybářský průmysl (oranžová barva) a je vybaven zářkami pro uložení normalizovaných přepravek pro maso a ryby
- vysoká zátěžová odolnost palet
- dlouhá životnost oproti dřevěným paletám, omyvatelné, nepodléhají dřevokazným vlivům
- ekologický obal - plně recyklovatelný

## Technická specifikace plastových palet hygienických

typ	rozměr [mm]			nosnost [kg]			hmotnost [kg]	popis	obrázek
	délka	šířka	výška	dynamická	statická	regál			
H1	1200	800	160	1250	5000	1000	18	vyrobena z nové suroviny, určena pro masný průmysl	

## Dřevěné EURO palety



### Dřevěné europalety

- standardní rozměry dřevěných palet (euro paleta) jsou: **800x1200x150mm**
- ekologický produkt - šetrné k životnímu prostředí

### Technická specifikace

|

délka [mm]	šířka [mm]	výška [mm]	značení	popis	obrázek
1200	800	150	EUR	dřevěná paleta EURO - nová	
1200	800	150	EUR	dřevěná paleta EURO - použitá, světlá	
1200	800	150	EUR	dřevěná paleta EURO - použitá, tmavá	



### **Použitá paleta "EUR A"**

**Použitá paleta "EUR A"** je světlá. Na špalcích delší strany každé palety jsou vypáleny registrační znaky garanta a poskytovatele licence, číslo uživatele licence, znak EUR v oválném rámečku a to na obou stranách.

### **5 znaků použité palety "EUR A"**

- použitá paleta "EUR A" je čistá,
- bez vlhkých plísní.
- všechny špalky jsou ostrohranné, nevyštípané,
- svlaky nepoškozené.
- rohy palety jsou ztupené ořezem.



### **Použitá paleta "EUR B"**

**Použitá paleta označená "EUR B"** nese již stopy silného opotřebení. Tato paleta je tmavší. Má šedivou nebo tmavší hnědou barvu, ale není poškozená a je tedy plně funkční. Do kategorie použité palety "EUR B" mohou být též zařazeny palety, které byly opraveny, ale opraveny tak, že plně vyhovují normě **UIC 435-2 a ČSN 26 9110**.

### **Podle čeho poznáte použitou paletu "EUR B"?**

- použitá paleta "EUR B" je čistá,
- bez vlhkých plísní.
- špalky jsou ostrohranné, nevyštípané,
- svlaky nepoškozené.
- rohy palet jsou ztupené ořezem.

Některé špalky mohou být po opravě zcela světlé, stejně tak některé desky. Toto samozřejmě není na závadu, pokud jinak paleta splňuje všechna ostatní kritéria.



### **Použitá paleta "EUR C"**

#### **3 hlavní znaky použité palety "EUR C"**

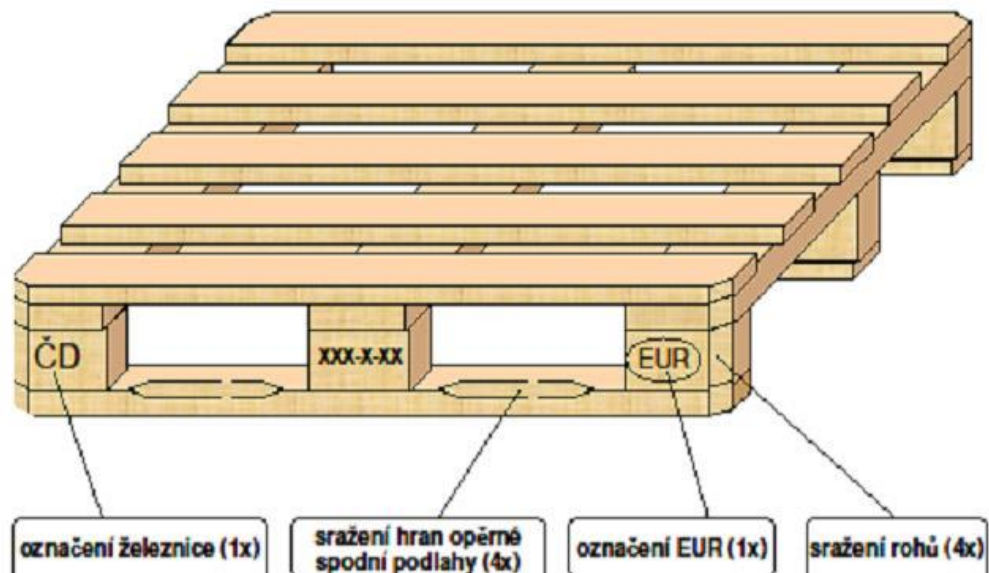
- použité paletě "EUR C" mohou chybět některé komponenty,
- má rozštíplé víkové desky ev. špalky.
- paleta si zachovává i přes toto poškození původní tvar.

#### **Jak se pozná poškozená paleta?**

1. Chybí-li, nebo je přelomený některý z přířezů ložné či opěrné plochy.
2. Chybí-li, nebo je přelomen některý ze svlaků.
3. Je-li některý z přířezů ložné či opěrné plochy rozštípnut v podélné ose tak, že odhaluje dva nebo více hřebů.
4. Je-li minimálně jeden ze všech špalíků narušen tak, že jsou odhaleny dva nebo více hřebů (jeden hřebík jemožné tolerovat), špalík ztratil soudružnost jako celek nebo chybí-li špalík úplně.
5. Jestliže kterýkoliv ze špalíků neodpovídá předepsaným rozměrům včetně tolerance:
  - krajní špalíky 145 x 100 x 78 mm (nesou označení státu, čísla licence a symbol EUR)
  - střední špalíky 145 x 145 x 78 mm (nejsou značené)
6. Je-li označeno správnými symboly méně než 5 krajních špalíků ze 6 ti. Je tedy povolen jeden krajní špalík bez označení, ale splňující rozměrová kritéria.
7. Je-li paleta ve stavu, kdy viditelně ztratila požadovanou pevnost a tuhost.
8. Hrozí-li při manipulaci s paletou poranění, toto se týká vyčnívajících hřebů, které se nedají zatlouct.

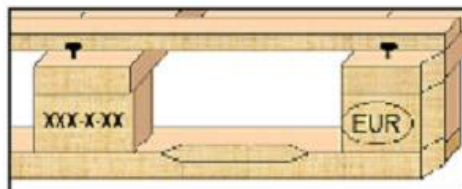


## ***Paleta EUR musí mít :***

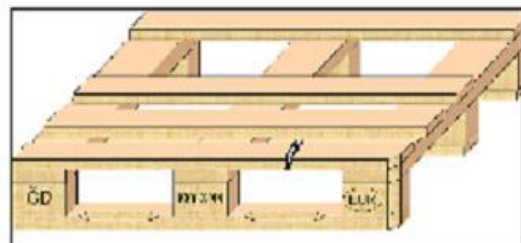


Příloha č. 1a ke specifikaci EUR-palety ECR CZ-SK 2005-06-10

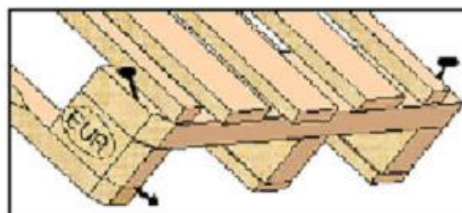
## ***Paleta EUR nesmí mít :***



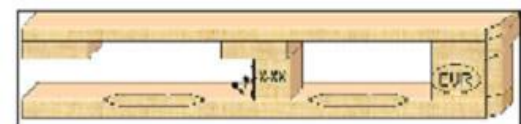
Jeden krajní přířez opěrné nebo ložné podlahy je tak štípnutý, že je viditelný více než jeden hřebík



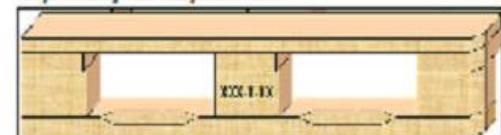
Chybějící nebo příčně zlomený jeden přířez nebo svátek



Více než dva krajní přířezy opěrné nebo ložné podlahy jsou tak odštipnuty, že je v každém z nich viditelný jeden hřebík



Chybí jeden špalík nebo je zlomený, případně tak odštipnutý, že je viditelný více než jeden hřebík



Není čitelná alespoň jedna značka železnice a jedna značka chráněného znaku EUR

Příloha č. 1b ke specifikaci EUR-palety ECR CZ-SK 2005-06-10

## **Technické předpisy a české technické normy týkající se palet**

- ČSN 269110** Evropská dřevěná čtyřcestná prostá paleta s rozměry 800 x 1200 mm
- ČSN 260002** Manipulace s materiálem. Názvosloví
- ČSN ISO 445** (269006) Palety pro manipulaci s materiálem. Slovník
- ČSN 269101** Paleta a nástavby palet. Zásady bezpečné manipulace
- ČSN 269102** Palety a nástavby palet. Řady
- ČSN 269104** Nástavby palet. Základní názvosloví
- ČSN 269105** Požadavky na palety pro mezinárodní přepravu
- ČSN 269106** Nástavby palet. Technické požadavky a zkoušení
- ČSN 269107** Opravy prostých a ohradových palet Společná ustanovení
- ČSN EN 13382** (269111) Prosté palety pro manipulaci s materiálem. Základní rozměry
- ČSN 269112** Vratné prosté palety. Technické požadavky a zkoušení
- ČSN 269113** Nevratné prosté palety. Základní parametry
- ČSN 269114** Nevratné prosté palety. Technické požadavky a zkoušení
- ČSN ISO 8611** (269118) Prosté palety. Metody zkoušení
- ČSN 269119** Prosté palety. Pevnostní požadavky
- ČSN EN 13698-2** (269131) Výrobní specifikace palet – Část 1 : Konstrukční specifikace prostých dřevěných palet 800 mm x 1200 mm
- ČSN EN 13698-1** (269131) Výrobní specifikace palet – Část 2 : Konstrukční specifikace prostých dřevěných palet 1000 mm x 1200 mm
- ČSN EN ISO 18613** (269130) Opravy prostých dřevěných palet
- ČSN EN 13545** (269124) Horní konstrukce palet. Nástavné rámy palet. Zkušební metody a požadavky na provedení
- ČSN ISO 12777-1** (269140) Metody zkoušení paletových spojů - Část 1: Stanovení odolnosti paletových hřebíků a spon proti ohybu
- ČSN 269030** Manipulační jednotky - Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování
- ČSN EN 844-3** (490016) Kulatina a řezivo – Terminologie Část 3: obecné termíny vztahující se k řezivu
- ČSN EN 1611-1**(490019) Řezivo – Vizuální třídění jehličnatého dřeva – Část 1: Evropské smrky, jedle, borovice a douglasky
- ČSN 491012** Listnaté řezivo Technické požadavky

# Přepravka E2



## Parametry

Vnější rozměr (mm)	600 x 400 x 200
Hmotnost (kg)	2
Materiál	HDPE – polyethylen vysokohustotní
Teplotní rozmezí (°C)	-40 až 80
Objem (l)	39
Nosnost (kg)	40

**Přepravky E2** jsou nejpoužívanějším typem v oblasti masného a drůbežářského průmyslu. Vyznačují se hladkým dnem a stěnami, díky čemuž se velmi snadno udržují a čistí.

Všechny **přepravky E2** jsou vyrobeny z *hygienického materiálu* HDPE a mají *atest pro přímý styk s potravinami*. Kromě standardní červené barvy lze dodat i v několika dalších barevných provedeních.