

URZĄDZENIA DŹWIGOWE I TRANSPORTU WEWNĘTRZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-71 2191-04
	Palety ładunkowe płaskie drewniane jedno- i dwupłytkowe dwuwejściowe ze skrzydłami 1200X1600	
	Grupa katalogowa IV 86	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są palety ładunkowe, płaskie drewniane dwuwejściowe ze skrzydłami 1200 x 1600 jedno- i dwupłytkowe oznaczone symbolem PA 1112 i dwupłytkowe oznaczone symbolem PA 1212 wg PN-58/M-78200 o nośnościach nominalnych 2000 KG.

2. Normy związane

PN-58/M-78200 Palety ładunkowe. Określenia i klasyfikacja

PN-68/M-78201 Palety ładunkowe płaskie drewniane. Wymagania podstawowe i badania

PN-72/M-82503 Wkręty do drewna ze łbem stożkowym

BN-70/5028-12 Gwoździe budowlane. Gwoździe z trzypięciem okrągłym i kwadratowym

BN-70/5028-19 Gwoździe budowlane. Gwoździe paletowe kwadratowe skręcane

3. Typy (podział uzupełniający do PN-58/M-78200).

Niezależnie od podziału wg PN-58/M-78200 rozróżnia się dwa typy palet:

typ I - palety wykonane z drewna miękkiego,

typ II - palety wykonane z drewna miękkiego, z deskami skrajnymi i dolnymi oraz wspornikami z drewna twardego.

4. Przykład oznaczenia palety ładunkowej płaskiej drewnianej dwupłytkowej dwuwejściowej ze skrzydłami (PA 1212) o wymiarach 1200 x 1600 mm typ I:

PALETA PŁASKA PA 1212 1200 x 1600 I
BN-71/2191-04

5. Wymiary oraz konstrukcja - wg rys. na str. 2.

6. Wyszczególnienie elementów i materiał - wg tablicy.

7. Cechowanie. Każdą paletę należy w miejscu wskazanym na rysunku cechować przez wypalenie:

- na wsporniku prawym - symbolu BN,

K O N I E C
INFORMACJE DODATKOWE

1. Zalecenia międzynarodowe

ISO R 329 Palettes de grandes dimensions pour transport direct de charges unitaires - norma zgodna.

RWPG PC 372-65 Поддоны плоские. Типы. Основные размеры и параметры - norma zgodna.

2. Uwagi do wydania III. Uaktualniono normy związane,

- na wsporniku lewym - znaku właściciela,
- na wsporniku środkowym - nośności 2000 kg,
- znaku wytwórni i roku produkcji.

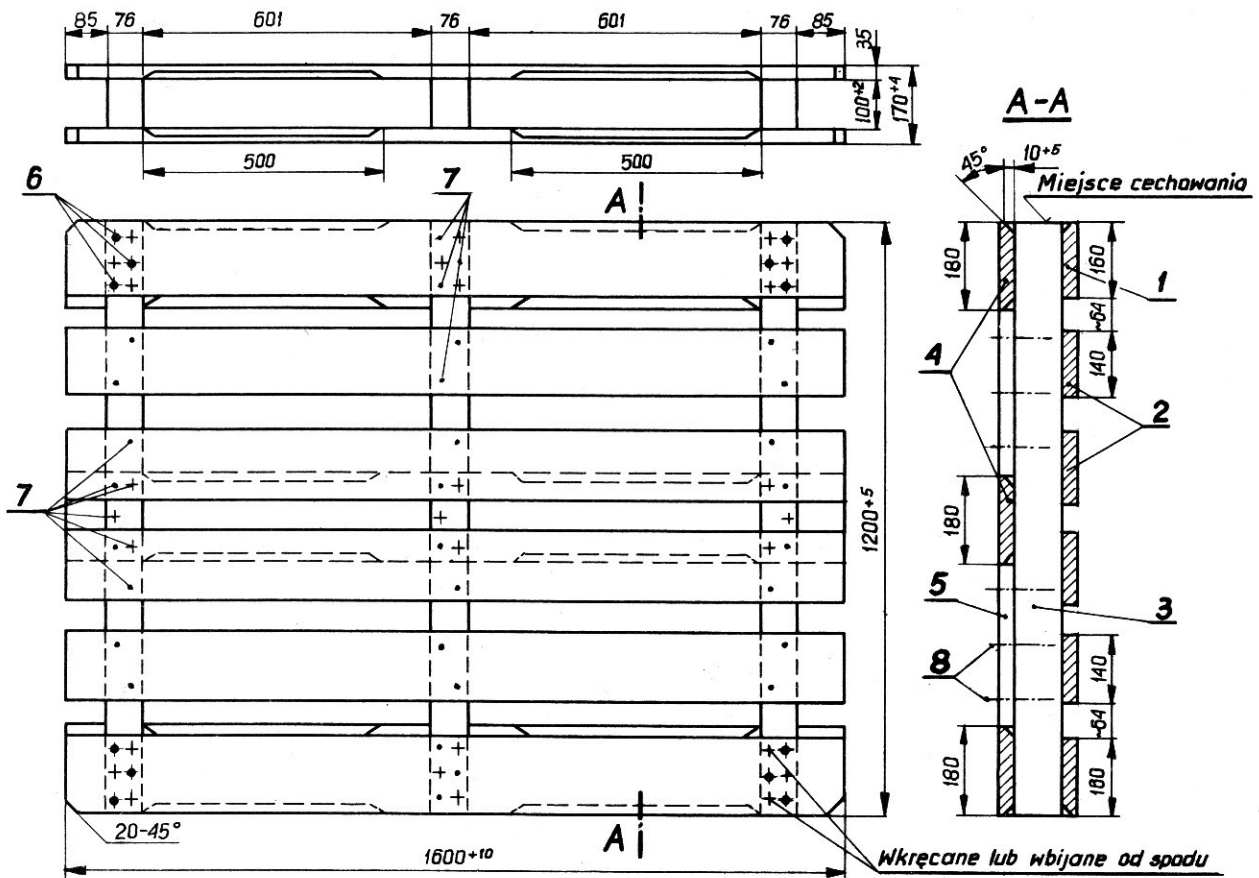
8. Pozostałe wymagania i badania - wg PN-68/M-78201.

Nr części na rysunku	Nazwa elementu	Główne wymiary mm	Materiał wg PN-68/M-78201		Liczba sztuk dla palet	
			Typ I	Typ II	PA 1112	PA 1212
1	Deska skrajna	1600x160x35	drewno miękkie	drewno twarde	2	4
2	Deska środkowa	1600x140x35		drewno miękkie	4	8
3	Wspornik	1200x100x76		drewno twarde	3	3
4	Deska dolna	1600x180x35		drewno twarde	3	-
5	Wkładka dolna wyrównawcza	330x76x35		drewno miękkie	6	-
6	Wkręt do drewna	8x90	wg PN-72/M-82503		24	24
7	Gwóźdź kwadratowy paletowy skręcany ¹⁾	3,8x100	wg BN-70/5028-19		45	60
8	Gwóźdź budowlany okrągły	4,0x100	wg BN-70/5028-12		18	-

¹⁾ Zamiast gwoździ paletowych skręcanych dopuszcza się stosowanie wkrętów do drewna 6x75 ÷ 80 wg PN-72/M-82503.

Zjednoczenie Portów Morskich
Ustanowiona przez Dyrektora ZPM dnia 23 października 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1972 r.
(Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 85)

Paleta PA 1112 (jednopłytkowa)



Paleta PA 1212 (dwupłytkowa)

