

SEGMENT BIZNESOWY TWORZYW

**WYDZIAŁ POLIMERYZACJI KAPROLAKTAMU
WYDZIAŁ LAKTAMU**

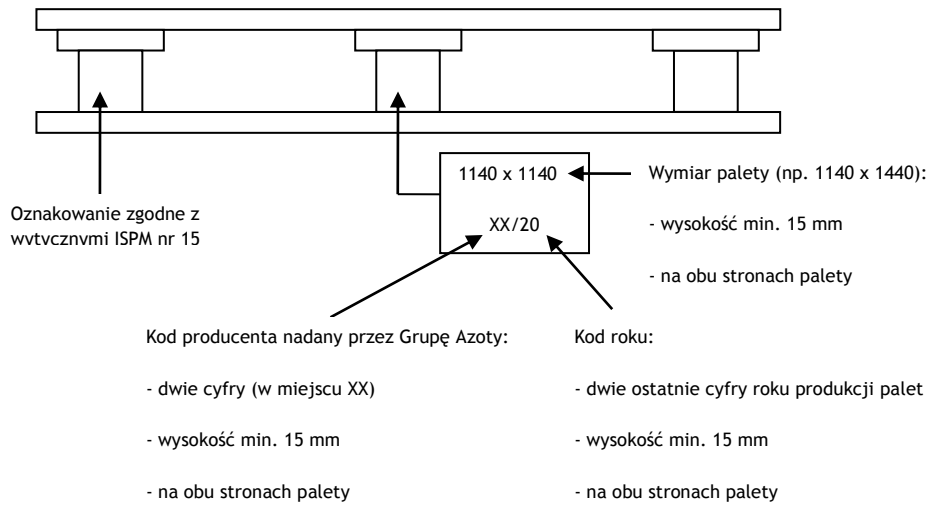
WTS - 2021 / NK / 6

Zastępuje: WTS - 2020 / NK / 6-1

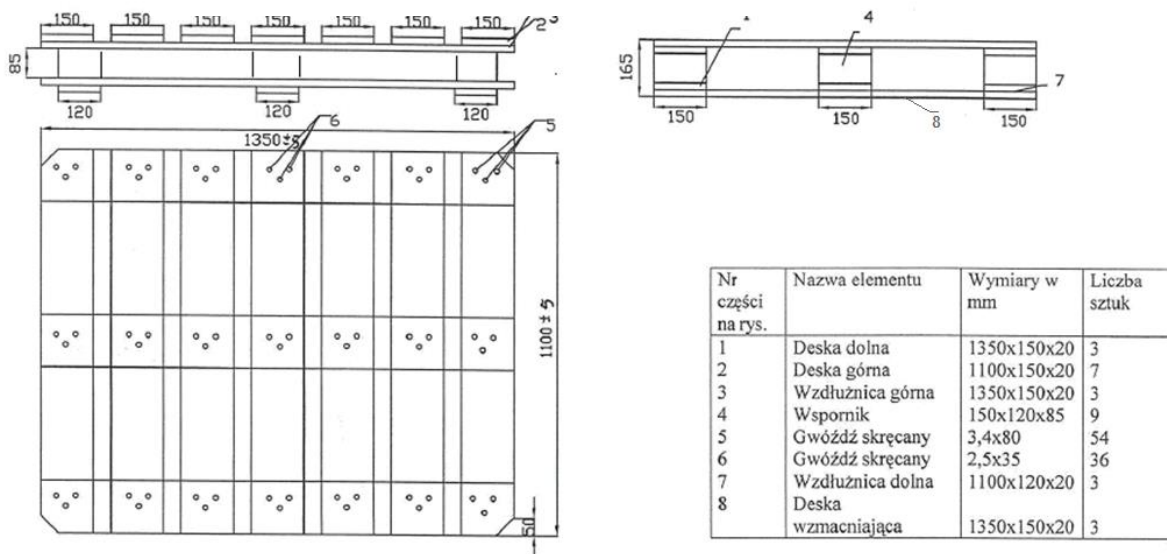
1.	Nazwa surowca / materiału	PALETY DREWNIANE
2.	Przeznaczenie	Do formowania max. 1500 kg jednostek ładunkowych granulatu tworzyw, Tarnoksu®.
3.	Opakowanie	Nie dotyczy
4.	Wymagane parametry	<p>Typy palet*: * oznaczenie i certyfikat IPPC dla palet w wykonaniu fitosanitarnym, jeśli wymagane w zamówieniu.</p> <p>Palety drewniane chemiczne CP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paleta drewniana CP1 (1000x1200 mm) • Paleta drewniana CP3 (1140x1140 mm) <p>Palety drewniane EURO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paleta drewniana EURO (EUR, EUR 1, EPAL) 800x1200 mm <p>Palety drewniane jednorazowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paleta drewniana jednorazowa wzmocniona 1100x1350 mm • Paleta drewniana jednorazowa niska 1100x1100 mm <p>Palety drewniane chemiczne CP to palety spełniające aktualne wymagania specyfikacji Chemical Industry Pallets (na dzień opracowania WTS: Specyfikacja CP wydanie z 7 czerwca 2017r. edycja 7, jednostka nadzorująca: Plastics Europe).</p> <p>Palety drewniane EURO są to palety spełniające wymagania specyfikacji EPAL.</p> <p>Palety drewniane jednorazowe to palety niespełniające wymagania specyfikacji Chemical Industry Pallets. Przed pierwszą dostawą dostawca musi uzgodnić na piśmie wykaz odstępstw od tych wymagań.</p> <p>Wymagania dla palet drewnianych jednorazowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymiary zgodnie z rysunkami 2-3. - Materiały <p>Drewno o wytrzymałości na zginanie statyczne wynoszącej co najmniej 42 N/mm² mierzone na próbkach o wilgotności 20 % zgodnie z ISO 13061-3:2014.</p> <p>Drewno bez śladów po stosowaniu środków ochrony drewna.</p>

		<p>Dopuszczalne: sęki zdrowe i zrosnięte, pęknięcia płytkie, sinizna o mało intensywnym zabarwieniu. Niedopuszczalne: zgnilizna i pleśń, sinizna o ciemnym intensywnym zabarwieniu, chodniki owadzie.</p> <p>- Wykonanie i obróbka palet Wszystkie deski i wsporniki wykonane z drewna litego. Powierzchnia zewnętrzna desek dolnych i górnych powinna mieć rząz szorstki.</p> <p>- Łączenie elementów Do łączenia desek stosować gwoździe walcowane karbowane. Wbijanie gwoździ - automatyczne. Każda deska przymocowana do wspornika trzema gwoździami na płaszczyźnie górnej i trzema lub dwoma na płaszczyźnie dolnej. Deski górne przymocowane dwoma gwoździami. Wystające gwoździe zagięte. Główki gwoździ nie mogą wystawać ponad powierzchnię desek. Gwoździe wbite prostopadle do powierzchni desek. Wszystkie naroża palety ścięte.</p> <p>- Wytrzymałość Paleta musi być wykonana w sposób zapewniający jej trwałość podczas załadunku, magazynowania oraz transportu 1250 kg produktu (lub max. 1500 kg produktu na specjalne zamówienie)</p> <p>- Znakowanie palet drewnianych jednorazowych i niskich (zgodnie z rys. 1.) Na płaszczyznach czołowych środkowych wsporników powinny być naniesione wymiary palet i znak identyfikujący producenta przydzielony przez zamawiającego oraz kod roku produkcji. Znaki powinny być trwałe, np. wypalone lub naniesione substancją nierozpuszczalną w wodzie. Dla palet niskich umiejscowienie może być zmienione, a wymiar czcionki odpowiednio mniejszy.</p> <p>- Wymogi specjalne (dodatkowe oznaczenie, jeśli wymagane w zamówieniu). Wykonanie, oznaczenia i certyfikaty zgodne z wytycznymi IPPC-IPPM15 (dla palet spełniających wymogi fitosanitarne). Oznaczenie musi być naniesione w sposób trwały i musi być w pełni czytelne na dwóch przeciwległych stronach palety.</p>
5.	Metody badań	<p>Palety drewniane jednorazowe - według metody badań producenta/dostawcy. Palety drewniane chemiczne CP dodatkowo wg metody jednostki certyfikującej i nadzorującej certyfikowanego producenta. Palety drewniane EURO dodatkowo zgodnie z licencją EPAL.</p>
6.	Inne uwagi	<p>Jakość gwarantuje dostawca w atestacie /świadectwie jakości/ świadectwo IPPC w języku polskim i angielskim. Palety drewniane chemiczne CP, EURO i palety jednorazowe mogą dostarczać wyłącznie kwalifikowani dostawcy, dopuszczeni na podstawie przeprowadzonych prób. Kwalifikacja dostawców jest realizowana na podstawie testów przeprowadzonych u odbiorcy. Jednorazowa dostawa zgodnie z zamówieniem, ale nie więcej niż 500 sztuk, chyba, że uzgodniono inaczej. Dostawa zgodnie z zapotrzebowaniem wraz z atestem/świadectwem jakości, w dni robocze w godzinach od 7.00 do 13.00.</p>

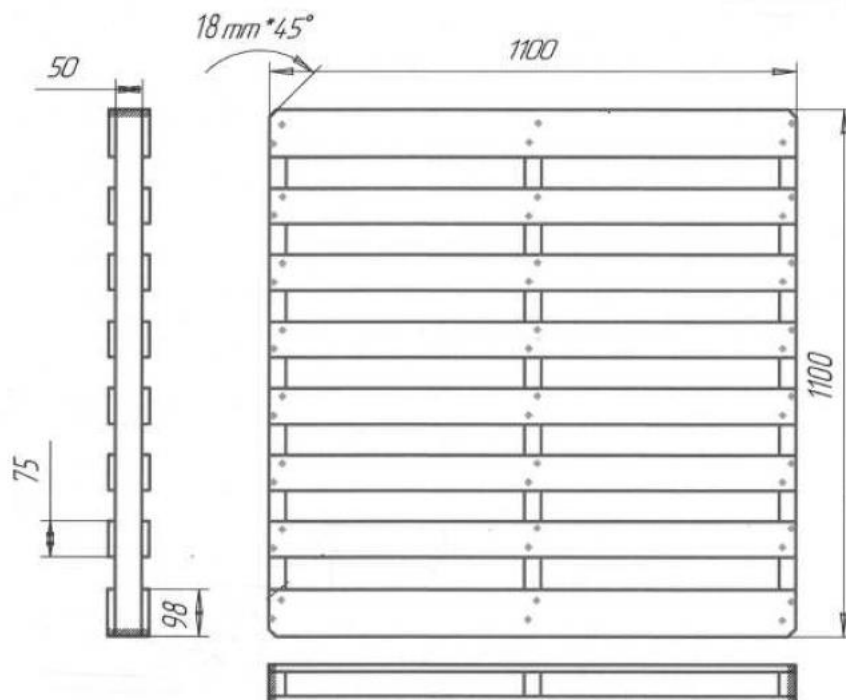
Rys. 1 Sposób znakowania palet drewnianych jednorazowych



Rys.2 Paleta drewniana jednorazowa wzmacniana 1100x1350 mm



Rys.3 Paleta drewniana niska 1100x1100 mm



Rozmiar, ilość desek:

1100x95x18 - 2 szt.,

1100x75x18 - 6 szt.,

1100x35x50 - 3 szt.,

1100x95x18 - 2 szt.,

1100x75x18 - 6 szt.

Gwoździe pierścieniowe: 50 mm (48+48 sztuk)

opracował:

.....

Specjalista Technolog / Specjalista

zweryfikował:

.....

Kierownik Działu Nadzoru Technologicznego i Rozwoju

.....

Specjalista ds. Normalizacji

zatwierdził:

.....

podpis i pieczęć Dyrektora jednostki organizacyjnej

.....

data