



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie elementów kadłuba okrętu**
Oznaczenie arkusza: **M.22-01-16.08**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.22**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Numer stanowiska					
		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1. Zakończenia usztywnień							
1	poz. 2 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
2	poz. 3 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
3	poz. 4 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
4	poz. 5 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
5	poz. 6 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
6	poz. 7 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
7	poz. 8 – zakończenia usztywnienia wykonano zgodnie z rysunkiem 2						
Rezultat 2. Przegroda koferdamu							
1	kątownik poz. 2, jest zamontowany w odległości 300 mm i 600 mm od krawędzi blachy pomiarów półką zwróconą w kierunku dziobu z zachowaniem tolerancji ± 2 mm						
2	kątownik poz. 3, jest zamontowany w odległości 900 mm od krawędzi blachy półką zwróconą ku rufie z zachowaniem tolerancji ± 2 mm						
3	kątownik poz. 4, jest zamontowany w odległości 500 mm od krawędzi blachy z zachowaniem tolerancji ± 3 mm oraz półką zwróconą w kierunku dołu						
4	kątownik poz. 5, jest zamontowany w odległości 500 mm od krawędzi blachy z zachowaniem tolerancji ± 3 mm oraz półką zwróconą w kierunku góry						
5	kątownik poz. 6, jest zamontowany w odległości 1100 mm od krawędzi pomiarowej blachy z zachowaniem tolerancji ± 3 mm oraz półką zwróconą w kierunku góry						
6	kątownik poz. 7, jest zamontowany w odległości 1100 mm od krawędzi pomiarowej blachy z zachowaniem tolerancji ± 3 mm oraz półką zwróconą w kierunku dołu						
7	kątownik poz. 8, jest zamontowany w odległości 900 mm od krawędzi blachy półką zwróconą ku rufie z zachowaniem tolerancji ± 2 mm						
8	usztywnienia poz. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 są zamontowane pod kątem 90° do blachy poz. 1						
9	blacha poz. 1 ma oznaczony kierunek „dziób” oraz „dół” zgodnie z rysunkiem 1						
10	spoiny szczepne są rozmieszczone po obu stronach usztywnień w odstępach co ~ 150 mm i oczyszczone						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Tabela pomiarów

Zdający wpisał w tabeli w poz. 2-8 wyniki pomiarów i poprawnie ocenił zgodność wyników pomiarów z podanymi wartościami:

1	poz.2 – wynik pomiarów wartości 300 i 600 ± 2 mm						
2	poz.3 – wynik pomiaru wartości 900 ± 2 mm						
3	poz.4 – wynik pomiaru wartości 500 ± 3 mm						
4	poz.5 – wynik pomiaru wartości 500 ± 3 mm						
5	poz.6 – wynik pomiaru wartości 400 ± 3 mm						
6	poz.7 – wynik pomiaru wartości 400 ± 3 mm						
7	poz.8 – wynik pomiaru wartości 900 ± 2 mm						

Przebieg 1: Wykonanie prefabrykacji wstępnej przegrody koferdamu

Zdający:

1	wykonał zakończenia usztywnień poz. 5-7 stosując palnik acetylenowo-tlenowy						
2	podczas prac palnikiem stosował środki ochrony indywidualnej: kask, rękawice i okulary ochronne						
3	oszlifował zakończenia usztywnień stosując szlifierkę pneumatyczną						
4	podczas szlifowania stosował środki ochrony indywidualnej: kask, rękawice, okulary ochronne i maskę przeciwpyłową						
5	spoiny szepne wykonał stosując spawarkę elektryczną						
6	podczas szepiania usztywnień, stosował środki ochrony indywidualnej: kask, rękawice, tarczę spawalniczą i okulary ochronne						
7	odpady umieścił w specjalnym pojemniku						
8	pozostawił uporządkowane stanowisko						

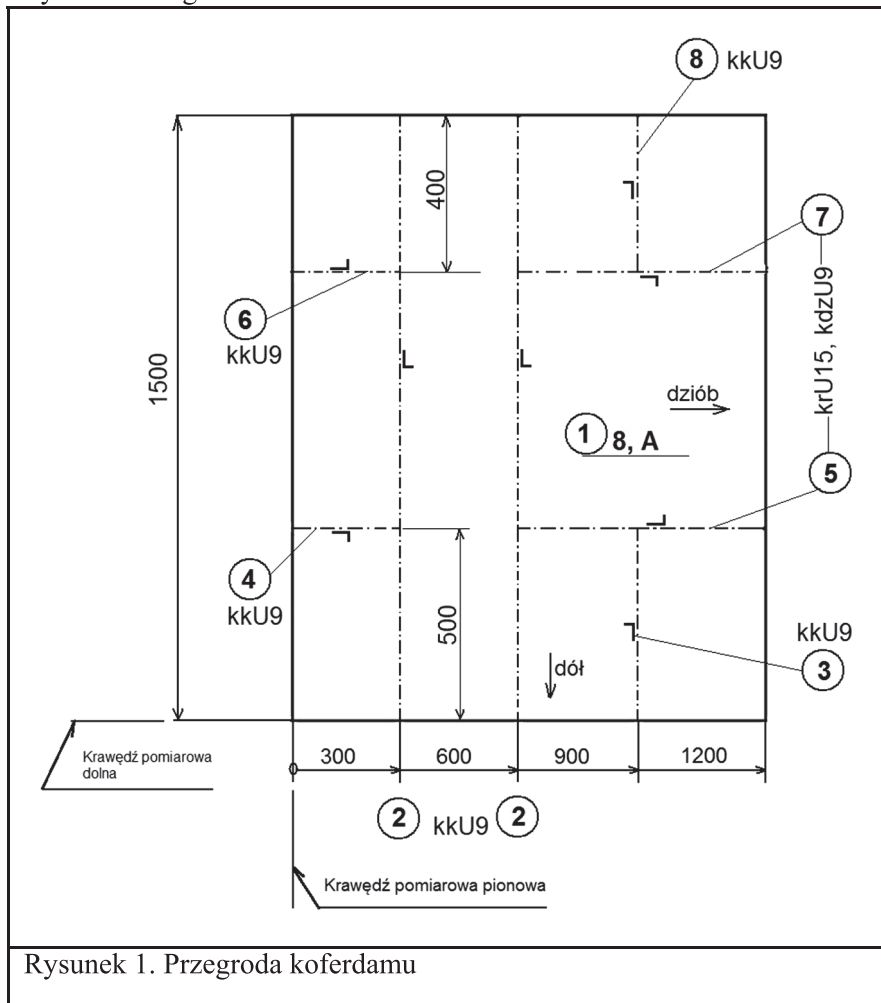
Egzaminator

imię i nazwisko

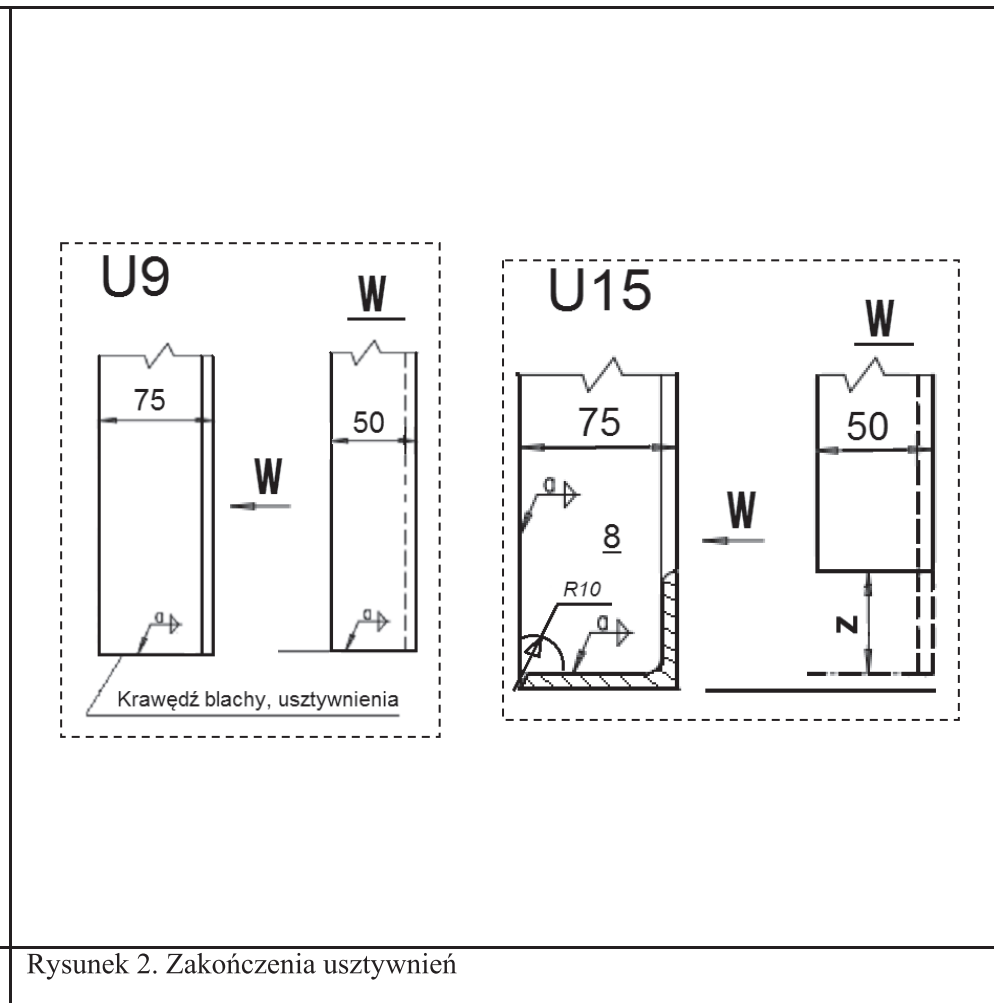
.....

data i czytelny podpis

Rysunki dla egzaminatora



Rysunek 1. Przegroda koferdamu



Rysunek 2. Zakończenia usztywnień