

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż konstrukcji budowlanych**
Oznaczenie arkusza: **B.20-01-18.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **B.20**
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

Numer stanowiska									
Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>									
Rezultat 1. Otwory montażowe w pierwszej blasze łącznikowej									
<i>Uwaga! Rezultat 1 należy ocenić łącznie z rezultatem 2, po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>									
1	Wytrasowane 12 otworów montażowych Ø11 mm w pierwszej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 1.								
2	Nawiercone 12 otworów montażowych Ø11 mm w pierwszej blasze łącznikowej								
3	Zukosowane krawędzie wszystkich wykonanych otworów w blasze łącznikowej i zabezpieczone antykorozyjnie								
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm								
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm								
Rezultat 2. Otwory montażowe w drugiej blasze łącznikowej									
<i>Uwaga! Rezultat 2 należy ocenić łącznie z rezultatem 1, po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny</i>									
1	Wytrasowane 12 otworów montażowych Ø11 mm w drugiej blasze łącznikowej zgodnie z rysunkiem 1.								
2	Nawiercone 12 otworów montażowych Ø11 mm w drugiej blasze łącznikowej i zabezpieczone antykorozyjnie								
3	Zukosowane krawędzie wszystkich wykonanych otworów w drugiej blasze łącznikowej								
4	Wszystkie otwory wykonane z tolerancją położenia w grupie (osiowo) ±1 mm								
5	Grupa otworów wykonana z tolerancją położenia od krawędzi blachy ±2 mm								

Numer stanowiska							

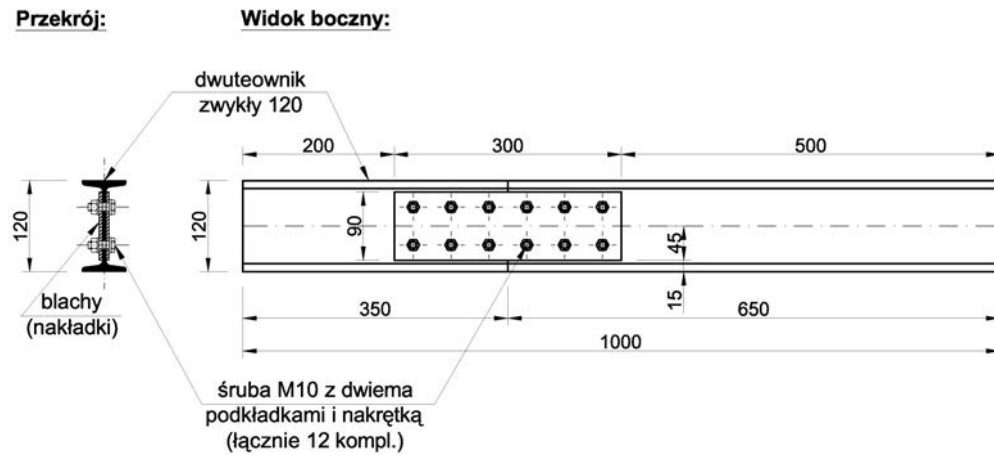
Rezultat 3. Dwie części belki stalowej dwuteowej połączone za pomocą śrubowego połączenia nakładkowego							
1	Dobrana długość śrub – 35 mm (M10 × 35) oraz podkładki pod śruby i nakrętki						
2	Zmontowane ostatecznie połączenie śrubowe nakładkowe po sprawdzeniu odchyłki obu części belki poziomą						
3	Odchyłka pozioma na przeciwległych końcach belki mieści się w przedziale ±1 mm						
Przebieg wykonania zadania							
<i>Zdający:</i>							
1	podczas wiercenia otworów miał założone okulary ochronne						
2	podczas obróbki krawędzi otworów miał założone okulary ochronne i rękawice ochronne						
3	używał narzędzi pomiarowych do pomiaru z natury otworów w częściach belki dwuteowej						
4	używał narzędzi pomiarowych i traserskich do wyznaczania położenia otworów w blachach łącznikowych						
5	uporządkował stanowisko pracy, odpady umieścił w odpowiednim pojemniku						

Egzaminator

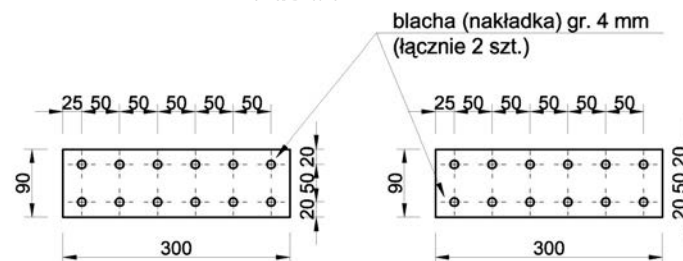
imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Rysunek zestawieniowy belki dwuteowej (przekrój, widok boczny)



Rysunek 2. Rysunek blach łącznikowych z położeniem otworów montażowych