

Nazwa kwalifikacji: **Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.02**

Numer zadania: **01**

**Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Miejsce na naklejkę  
z numerem PESEL i z kodem  
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**A.02-01-14.05**

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2014  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - symbol cyfrowy zawodu,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

**Powodzenia!**

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

## Zadanie egzaminacyjne

Przygotuj szkliwo surowe o składzie zgodnym z recepturą podaną w tabeli 1. Okresowo kontroluj jednorodność sporządzanego szkliwa. Gotową gęstwą szkliwa przecedź przez sito kontrolne o wymiarze oczka 1 mm do zbiornika na szkliwo gotowe. Opisz zbiornik, wykorzystując załączoną metryczkę. Pracuj zgodnie z instrukcją stanowiskową obsługi urządzenia i z zasadami bhp. Uporządkuj stanowisko pracy.

**Tabela 1**

| Składnik szkliwa       | Uziarnienie | Ilość   |
|------------------------|-------------|---------|
| Złom porcelanowy ostry | poniżej 1mm | 0,60 kg |
| Kaolin                 | poniżej 1mm | 0,80 kg |
| Skaleń potasowy        | poniżej 1mm | 0,60 kg |
| Dolomit                | poniżej 1mm | 0,60 kg |
| Kwarc                  | poniżej 1mm | 1,40 kg |
| Woda                   | —           | 4 l     |

**Metryczka**

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Nazwa szkliwa:<br>.....                                    |
| Skład szkliwa (jakościowy i ilościowy):<br>—               |
| —                                                          |
| —                                                          |
| —                                                          |
| —                                                          |
| —                                                          |
| Kontrola gęstwy na sicie o oczku: wymiar oczek .....       |
| Data sporządzenia szkliwa*:.....<br>*przyjąć datę egzaminu |
| Szkliwo sporządził (numer stanowiska):                     |

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.**

**Ocenie podlegać będą 3 rezultaty**

- przygotowane szkliwo surowe,
- wypełniona metryczka,
- uporządkowane stanowisko pracy

oraz

przebieg wykonywania szkliwa surowego.

