

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym

Oznaczenie
kwalifikacji:

AU.51

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

AU.51-01-ceniania

Wersja arkusza:

ia

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Dokument 1. Skład surowcowy szkliva porcelanowego
	<i>Wpisane:</i>
R.1.1	złom porcelanowy ostry 18% - 522 kg lub 522,00 kg
R.1.2	kaolin 20% - 580 kg lub 580,00 kg
R.1.3	skaleń 15% - 435 kg lub 435,00 kg
R.1.4	kwarc 35% - 1015 kg lub 1015,00 kg
R.1.5	dolomit i marmur 12% - 348 kg lub 348,00 kg
R.1.6	woda 40% stałych składników - 1160 kg lub 1160,00 kg
R.1.7	razem surowce i woda- 4060 kg lub 4060,00 kg
R.2	Rezultat 2: Dokument 2. Schemat przygotowania szkliva porcelanowego - główne czynności
	<i>Wpisane:</i>
R.2.1	w pozycji czynność 1 - młyna kulowego lub młyna Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisze inne urządzenie występujące w procesie przygotowania szkliva
R.2.2	w pozycji czynność 3 - młyna kulowego lub młyna
R.2.3	w pozycji czynność 4 - mielników lub kul
R.2.4	w pozycji czynność 7 - na sicie Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał inne merytorycznie uzasadnione określenie urządzenia/sposobu wykonania/rodzaju przemiału
R.2.5	w pozycji czynność 9 - odżelazienie/odżelazianie
R.2.6	w pozycji czynność 10 - 1 mm Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisze wartość w przedziale 0,06÷1
R.2.7	w pozycji czynność 11 - planetarnym lub wolnoobrotowym
R.2.8	w pozycji czynność 12 - do szklivierni Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał inne uzasadnione technologicznie określenie czynności lub miejsca przekazania lub zastosowania szkliva
R.3	Rezultat 3: Dokument 3. Raport działu przygotowania szkliva
	<i>Wpisane:</i> (niekoniecznie w identycznym brzmieniu, pod warunkiem poprawności merytorycznej)
R.3.1	nazwa szkliva: porcelanowe
R.3.2	kryterium topliwości: trudno topliwe
R.3.3	kryterium sposobu przygotowania: surowe
R.3.4	kryterium wyglądu zewnętrznego - lśniące, błyszczące, bezbarwne, przeźroczyste, gładkie (1 dowolna cecha)
R.3.5	kryterium składu: skalenkowe Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał skaleń jako jeden ze składników szkliva
R.3.6	kryterium zastosowania: do szklwienia porcelany lub na porcelanę
R.3.7	ilość sporządzonego szkliva - 4060 kg lub 4060,00 kg Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający przepisał wartość z Dokumentu 1.poz. 8
R.3.8	objętość sporządzonego szkliva - 2,8 m³
R.3.9	typ mieszarki (wg Tabeli 1) - MP2 Kryterium należy również uznać za spełnione, jeżeli zdający poprawnie dobrał typ mieszarki do obliczonej objętości szkliva
R.4	Rezultat 4: Dokument 4. Zlecenie dla laboratorium
R.4.1	wpisany rodzaj badań: cechy fizyczne wypalonego szkliva lub własności fizyczne
R.4.2	wpisana nazwa szkliva - porcelanowe lub surowe lub skalenkowe
R.4.3	zaznaczono co najmniej dwa dowolne badania z pozycji: 1, 2, 3, 4, 5