Keramický technik technolog (kód: 28-029-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání: Keramický technik; Keramický technik technolog
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických podkladech keramické výroby	4
Stanovování druhu a množství surovin pro keramickou výrobu	4
Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro keramickou výrobu	4
Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů v keramické výrobě	4
Provádění technického dozoru na pracovištích keramické výroby	4
Provádění technologických zkoušek v keramické výrobě	4
Vedení technické dokumentace keramické výroby	4
Operativní řešení technologických problémů v keramické výrobě	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 30.06.2012 do: 28.06.2019

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována.
Doporučujeme, aby uchazeč měl ukončené střední vzdělání s výučním listem nebo střední vzdělání s maturitní zkouškou.

U kompetence Provádění technických zkoušek v keramické výrobě autorizovaná osoba zadá uchazeči dvě modelové situace a)uchazeč provede měření smrštění zadaného výrobku
b) uchazeč provede stanovení křivky zrnitosti.
Uchazeč má k dispozici PC s nainstalovaným kancelářským SW Microsoft Office, obsahující textový editor WORD, tabulkový procesor Excel a Power Point a bude s jeho pomocí zpracovávat úkoly ověřující tyto kompetence:
Stanovování druhu a množství surovin a materiálů pro keramiku, kritérium e)
Stanovování standardních technologických postupů a technologických podmínek pro keramickou výrobu, kritérium c)
Provádění technologických zkoušek v keramické výrobě, kritérium c).
Výsledky uchazeč zapíše do tabulkového procesoru a vyjádří je graficky.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard připravila SR pro sklo keramiku a zpracování minerálů, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Silikátový svaz
LAUFEN CZ, s. r. o.
P-D Refractories CZ, a. s.
LASSELSBERGER, s. r. o.
G. BENEDIKT Karlovy Vary, s. r. o.
PhDr. Eduard Justa – znalecká a konzultační činnost v oboru stavební keramiky