

268. A Tüzelőberendezés égéstermék elvezető rendszerek készítése megnevezésű, 10268-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a helyszínt és a tüzelőberendezés fajtáját, típusát
Ellenőrzi a tüzelőberendezés felállítási helyének környezetét és légellátását
Javaslatot tesz a lehetséges műszaki megoldásokra
Meghatározza az égéstermék elvezető rendszer helyét, nyomvonalát
Kiválasztja a telepített tüzelőberendezés égéstermék elvezető rendszerét
Anyagszükségletet és bekerülési összeget számol
Ellenőrzi a munkavégzés feltételeinek meglétét
Előkészíti a munkaterületet és biztosítja a meglévő környezeti állapotot
Beszerzi a szükséges anyagokat, segédanyagokat
Készre szereli és letisztítja az égéstermék elvezető rendszert
Átadja a Kivitelezői Nyilatkozatot, és ha van, a Használati utasítást, a Megfelelőségi nyilatkozatot vagy a Garancialevelet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Szakmai anyagok tulajdonságai, jellemzői
Fémmegmunkálási és lakatosipari alapfogalmak, technológiák
Kőművesipari alapfogalmak, technológiák
Tűzvédelem
Anyagszükségleti számítások és kiválasztó segédletek használata
Mérő- és szállítóeszközök, szerszámok és gépek
Építési anyagok és vas/lemezárak biztonságos tárolása, raktározása és szállítása
Hő- és áramlástan
Általános tüzeléstechnikai alapfogalmak
Szilárd, cseppfolyós és gáz tüzelőanyagok csoportosítása
Légellátás számítása
Kéményméretezés (alap), égéstermék elvezető rendszer kiválasztása
Égéstermék elvezető rendszerek különféle tüzelőberendezésekhez
Szakmatörténet és jövőkép
Tüzelőberendezéshez tartozó égéstermék elvezető rendszer helyének kiválasztása és kijelölése
Előírások szerinti kitorollási pontok meghatározása
Kitorollási pontok megközelíthetőségének előírásai
Égéstermék elvezető rendszerek csoportosítása, anyagai, technológiája
Épülettípusok, alacsony energiájú épület, passzívház
Tüzelőberendezések biztonságos üzemeltetéseinek előírásai
Égéstermék elvezető rendszerek ellenőrzése, tisztíthatósága, javítása
Szakrajz
Számítógép kezelés, alapfogalmak
Szerszámok, gépek
Környezetterhelés, környezetvédelem, káros anyag kibocsátások
Előírások, nemzeti és harmonizált szabványok, technológiai utasítások
Kivitelezői nyilatkozat és használati utasítás tartalma, formája, a garanciavállalási kötelezettség

szakmai készségek:

Köznyelvi és szakmai beszédképesség
Szakmai rajz készítése és olvasása, értelmezése
Általános számolási készség
Szerszámok, gépek használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Pontosság
Fejlődőképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Problémamegoldás
Körültekintés, elővigyázatosság