



Endüstriyel Boru Montajcısı KRİTİK ADIMLAR

(*) Performans sınavında başarılması **zorunlu kritik** adımlardır.

No	Başarım Ölçütü / Beceri ve Yetkinlik İfadesi
	Endüstriyel Boru Montajcısı.rev.3 B1
BY.1	Tesisat malzemelerini (borular, support, fitting malzemeleri ve benzeri) montaj için hazırlar.
BY.2	Kesilmesi gereken ölçülerin boru üzerinde markalamasını yapar.
BY.3	Markalanmış boru boyunu proje ve fittings malzeme çeşidine göre ölçerek kontrol eder.
BY.4	Markalanan boru boyu ölçüsü net kalacak şekilde uygun aletle kesim yapar.
BY.5	Kesim sonrası oluşan çapakları temizler.
BY.6	Kesilen her boru parçasının kesilen ağzının düzgünlüğünü gönye ile kontrol ederek hata varsa düzeltir.
BY.7	Konsolun (support) uygun metotlarla projede belirtilen yere montajını yapar.
*BY.8	Montaj için ölçü kontrollerini yapar.
BY.9	Uygun el aletleri ile projede belirtilen flanşları birleştirir.
BY.10	Kullanılan civataları uygun el aletiyle sıkar.
BY.11	Projeye uygun biçimde borulara dış açar.
BY.12	Projeye göre bükme makinesi ile soğuk bükme yapar.
BY.13	Montajın projeye uygun tamamlanmasını sağlar.
BY.14	Hidro/Pnomatik test için körlemeleri yapar.
BY.15	Test işlemi için havalık ve manometreyi usulüne uygun yerleştirir.
BY.16	Test işlemi için drenaj ve vanasının montajını yapar.
BY.17	Çevresel önlemleri alarak Hidro/Pnomatik test düzeneğini hazırlar.
BY.18	Hazırladığı test düzeneğini projedeki yerine bağlar.
*BY.19	İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.
*BY.20	Çalışmaları sırasında uygun KKD kullanır.
*BY.21	Çevre koruma kurallarına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.
*BY.22	Kalite kurallarına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.

(*) Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlardır.