



**DİRENÇ KAYNAK AYARCISI
(MYK)
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No: F.1039
Yayın Tarihi: 14.09.2020
Revizyon No: 00
Rev. Tarihi: -/-
Sayfa 1 / 3

BELGELENDİRME PROGRAMININ KODU	PROBO-WPQ
BELGELENDİRME PROGRAMININ AMACI	<p>Kaynaklı imalat sektöründe çalışacak kaynakçıların kaynak konusunda pratik yetenek seviyesini, gerekli fiziksel özellikleri istenilen standart veya koda uygun olarak doğrudan yapılacak bir sınav ile belirlemek ve sertifikalandırmak veya</p> <p>Gerekmesi ve/veya istenmesi durumunda, kaynakçının işi bilinçli bir şekilde ve standart veya kod gereklerine uygun olarak yapabilir duruma getirmek için, eğitim programı tavsiye edilerek kaynakçının teorik ve pratik seviyesini artırmaktır.</p>
BELGELENDİRME PROGRAMI KAPSAMI	- TS EN ISO 14732-Metalik malzemelerin tam mekanize ve otomatik ergitme kaynağı -Kaynak Personeli
BELGELENDİRME DÖKÜMANLARI	Adayların belgelendirilmesinde, ilgili belgelendirme standart ve kodları ve PROBO Prosedürleri uygulanacaktır.
BELGELENDİRME PROGRAMI DİLİ	Kaynakçı sınavı dili Türkçe veya İngilizce olacaktır.
BAŞVURU SIRASINDA İSTENECEK BELGELER	<ul style="list-style-type: none">- Kimlik fotokopisi,- F.1029 numaralı MYK Personel Belgelendirme Başvuru formunun doldurması,- Belgelendirme ücretini yatırmış olmak
BELGELENDİRME PROGRAMINA KATILABİLMEK İÇİN ÖN ŞARTLAR	<p>Sertifikasyon sınavına girecek kaynakçı adayları,</p> <ul style="list-style-type: none">- İlgili metot hakkında yeterli seviyede teorik bilgiye sahip olmalıdır. Yeterlilik belgesi alınabilmesi için A grubu zorunlu biriminden ve birlikte B grubu yeterlilik biriminden başarılı olmalıdır.- Yukarıda belirtilen sınav dillerinden birinde sınavı yapacak personel ile iletişim kurabilecek lisana sahip olması,- Okuryazar olması,- Kanuni çalışma yaş sınırını aşmış olması.
SINAV SÜRELERİ	Sertifikasyon Sınav Süresi: A grubu zorunlu birimler ile birlikte B grubu seçmeli yeterlilik sınavlarında en az 10 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde teorik sınav uygulanmaktadır. Ortalama her soru için 1-2 dakika süre verilir. Uygulama sınavında sınav parçası için gerekli süre, üretim anında gerekli olan süreye eşit olarak tanınır.
SINAV YERİ	<p>Sınav PROBO nın test merkezinde yapılabileceği gibi sınav yapmaya elverişli şartlar sağlandığı sürece adayın istediği bir yerde de yapılabilir.</p> <p>Kaynakçı sınavının yapılacağı yerin, başvuru sahibi tarafından sağlanması durumunda;</p> <ul style="list-style-type: none">- Sınav sırasında kullanılacak test parçaları, ilgili standartlara ve PROBO Prosedürlerine uygun olarak başvuru sahibi tarafından hazırlanacaktır.- Sınav sırasında kullanılacak kaynak makinesi, ekipman ve diğer aletler başvuru sahibi tarafından sağlanacak ve bakımlı olmaları talep edilecektir.- Kaynakçı sınavı sırasında iş emniyeti ile ilgili alınması ve birbirini etkilemeyen güvenli bir sınav ortamının hazırlanması başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır. Kontrollü şartlar sağlanmadıkça sınava başlanmayacaktır.



**DİRENÇ KAYNAK AYARCISI
(MYK)
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No: F.1039
Yayın Tarihi: 14.09.2020
Revizyon No: 00
Rev. Tarihi: -/-
Sayfa 2 / 3

	- Kaynakçı sınavı esnasında ilgili belgelendirme standardının gereklerine uygunluğun sağlanması için PROBO personeli tarafından istenebilecek ilave gereksinimler karşılanacaktır.
SINAV ESNASINDA KULLANILABİLECEK MALZEMELER	- Küçük el feneri, - Koruyucu ekipmanlar ve uygun kaynakçı elbisesi (zorunlu). iSG ile ilgili koruyucu ekipmanlar firma veya şahıs tarafından sağlanacaktır.
SINAV TÜRÜ	<u>Teorik Sınav:</u> Zorunlu Birimler (A grubu) Seçmeli Birimler (B grubu) Performansa dayalı sınav
SINAV SORU AĞIRLIKLARI	<u>Pratik Sınav:</u> Test parçası sayısı, parça tipine, malzemeye, metot sayısına, kaynak pozisyonuna bağlıdır.
PRATİK TEST PARÇASI DEĞERLENDİRİLMESİ	TS EN ISO 14732
TAHRİBATSIZ VE TAHRİBATLI TESTLER	Kaynakçı sınavı sonrasında, ilgili belgelendirme standardına uygun olarak test parçalarının değerlendirilmeleri için gerekli olan tahribatsız testler ile gerekirse tahribatlı testler başvuru sahibi tarafından yaptırılacaktır. Testler; - PROBO NDT ve Periyodik Kontrol Bölümü, - PROBO Tahribatlı Test Laboratuvarı, - Akredite NDT firmaları ve Akredite Laboratuvarlar tarafından PROBO inspektörünün nezaretine gerek duyulmadan; - Testlerin diğer laboratuvarlarda (akredite olmayan veya PROBO laboratuvarı dışındaki) gerçekleştirilmesi durumunda PROBO sınav görevlisi nezaretinde doğrulanır. Bu durumda PROBO sınav görevlisi; - Cihazlarının kalibrasyonlarını - Personel yeterliliklerini (uygunluğunu) - Test parçalarının doğru isimlendirilmesini (NDT ve mekanik testler için) - Numunelerin boyutsal doğrulamalarını (mekanik testler için) - İlgili test parçasına ait raporlamanın doğrulanmasını kontrol edecektir.
Test Sonuçlarına İtiraz & Test Parçalarının Saklanması	PROBO Personel Belgelendirme Departmanı tarafından yapılan testlerin sonuçlarına, sonucun adaya bildirilmesinden itibaren 3 gün içerisinde itirazda bulunulabilir. Yazılı olarak yapılacak itirazlar Tarafsızlık Kurulu tarafından incelenir. İtirazlarda değerlendirmenin objektifliğini artırmak adına test parçaları sonucun adaya bildirilmesinden itibaren 3 gün süre ile PROBO tarafından saklanır. (Test parçası üzerinde tahribatlı muayene yapılmadı ise parçanın kendisi, tahribatlı muayeneler yapıldı ise tahribatlı muayene parçaları saklanacaktır) Bu süreden sonraki itirazlarda PROBO test parçalarını saklamayı garanti etmez.
SINAVA TEKRAR GİRİŞ HAKKI (TEKRAR TEST) VE SERTİFİKANIN SONA ERMESİ	<u>Pratik Sınav:</u> Tekrar sınav, ilgili standart ve koda göre aşağıda şekilde belirlenir: Herhangi bir tahribatlı veya tahribatsız testin başarısız olması durumunda adayın ikinci bir deneme yapmasına izin verilebilir.
BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	TS EN ISO 14732 madde 5.1'de belirtildiği üzere belgenin geçerliliği seçilen metoda göre 3 yıl veya 6 yıl olarak değişmektedir.
GÖZETİM PERİYODU	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabii tutulur. Adayın yeterliliği TS EN ISO 14732 madde 5.2 de belirtilen yöntemle göre her 6 ayda bir gözetime tabii tutulur. Gözetim sonucu



**DİRENÇ KAYNAK AYARCISI
(MYK)
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No: F.1039
Yayın Tarihi: 14.09.2020
Revizyon No: 00
Rev. Tarihi: -/-
Sayfa 3 / 3

	performansı yeterli bulunmayan veya gözetimi belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Belgenin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik sonuna kadar devam eder.
YENİDEN BELGELENDİRME	İlgili standarttan bağımsız olarak, yeniden belgelendirme başvurularında belgelendirme süreci ilk başvuru gibi işletilir.
ÜCRET	Başvuru formunun PROBO'ya ulaşması ve PROBO tarafından onaylanmasının ardından ücretler, başvuru sahibine bildirilecektir.
HAZIRLAYAN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	ONAYLAYAN BELGELENDİRME PROGRAM KURULU