



NS MÜHENDİSLİK PERSONEL BELGELENDİRME
Alüminyum Kaynakçı Belgelendirme Program Kuralları

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
PK.02	06.06.2023	02	03.01.2025	1/4

Güncellenme Tarihi: 03.01.2025

	Belgelendirme programının amacı	Kaynakçı adayının, ilgili referans standard gereklerine uygun olarak sınava tabi tutulup, gerekli yeterliliği sağlamaları durumunda belgelendirilmesi.
1.	Referans Standard	TS EN ISO 9606-2:2007 Kaynakçıların Yeterlilik Sınavı - Ergitme Kaynağı – Bölüm 2 Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları
2.	Belgelendirme Programı Kapsamı	Ergitme kaynağı ile çelik malzemelerin kaynağını yapan personelin sertifikalandırılması.
3.	İş ve Görev Tanımı	TS EN ISO 9606-2 Alüminyum Kaynakçı adaylarının iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, iş organizasyonu yapan, kaynak donanımını ve kaynak parçasını hazırlayarak kaynak işlemini ve kaynak temizliğini yapan, kaynak donanımını ortamdan uzaklaştıran ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.
4.	Belgelendirme Programı Dili	- Türkçe - İngilizce
5.	Belgelendirme Programına Katılabilmek İçin Ön Şartlar	- 18 yaşını bitirmiş olmak. - Okuma yazma bilmek.
6.	Başvuru Sırasında İstenecek Belgeler	- Aday tarafından doldurulmuş ve imzalanmış Per. Bel. Başvuru Formu. (FR.11 Personel Belgelendirme Başvuru Formu-Kaynakçı Belgelendirme - Kimlik kopyası (Nüfus Cüzdanı veya Sürücü Belgesi fotokopisi). - 2 adet vesikalık fotoğraf. (Sertifika da istek üzerine)
7.	Sınav Türü	<u>Pratik sınav</u> - Standardda belirtilen kaynak yöntemlerinden (tig, mig...) biri veya birkaçı tercih edilebilir. - Aday tarafından, standarda uygun ölçü ve şartlara göre hazırlanmış olan parçalar uygun pozisyona getirilerek sabitlenir. - Adayın, daha önceden hazırlanarak kalifiye edilmiş WPS (Kaynak Prosedür Şartnamesi) doğrultusunda kaynağı yapması beklenir.
8.	Sınav Süreleri	Pratik sınav süresi, sınav parçasının ebat ve niteliğine bağlı olarak Sınav Yapıcı tarafından belirlenir.
9.	Sınav Yeri	Müşteri veya aday tarafından belirlenen ve kaynak yapmaya uygun atölyeler. (FR.50 Sınav Yeri Kontrol Formu-Kaynak Alanı)
10.	Sınav Esnasında Kullanılabilecek Malzemeler	- Kaynak ekipmanı. - Kaynak yapılacak malzeme ve kaynak sarf malzemeleri. - Koruyucu ekipman.



NS MÜHENDİSLİK PERSONEL BELGELENDİRME
Alüminyum Kaynakçı Belgelendirme Program Kuralları

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
PK.02	06.06.2023	02	03.01.2025	2/4

Güncellenme Tarihi: 03.01.2025

11. Sınav Değerlendirilmesi	- Tespit edilen kusurların Kabul şartları aksi belirtilmedikçe, EN 30042' ye göre değerlendirilir. - Kaynakçının yeterliliği sınav parçasındaki kusurlar EN 30042' eki B kalite seviyesi içerisinde ise onaylanır. - Aşırı kaynak metali, aşırı dış büyüklük, aşırı kaynak kalınlığı ve aşırı nüfuziyet kusurları EN 30042' deki C Kalite seviyesi içerisinde ise onaylanır. - Eğme deneyi sonucunda herhangi bir yönde 3mm' den daha büyük çatlak olmamalıdır. Aday, ilk kaynak işleminde başarısız olması durumunda, sadece 1 kez daha kaynak yapabilir.
12. Tahribatsız Ve Tahribatlı Testler	TS EN ISO 9606-2:2007 standardı gereklerine göre yapılacak tüm testler.
13. Sınav Sonuçlarının Saklanması	Sınav sonuçları, 10 yıl süre ile basılı veya dijital olarak saklanır.
14. Sınav Sonuçlarına İtiraz ve Şikayet	Sınav sonuçlarına itiraz ve şikayet için, PR.06 İtiraz ve Şikayet Prosedürü uygulanır.
15. Sınava Tekrar Giriş Hakkı	Sınavda başarısız olan aday, sınav sonucu resmi olarak açıklandıktan sonra tekrar sınav için başvuru yapabilir. Ücretsiz değildir.
16. Sertifika Geçerlilik Süresi	2 Yıldır. Kaynakçının aynı kapsam aralığında hala kaynak yapıp yapmadığı altı ayda bir EN ISO 9606-2 9.2 maddesine göre işveren onayı ile teyit edilir. Yukarıdakine ek olarak EN ISO 9606-2 9.3.a, 9.3.b, 9.3.c ve 9.3.d maddelerindeki koşulları sağlamalıdır.
17. Gözetim Periyodu	Belgelendirilen personel, sınav tarihinden itibaren her 6 ayda 1, sertifika kapsamında yer alan konu ile ilgili çalışıyor olduğunu, yazılı olarak NS Mühendislik' e bildirmelidir. Gözetim tarihinden 15 gün önce belge sahibine telefon, fax, sms, mail yoluyla ulaşılarak bildirilir. Belgelendirilmiş Personelden, belge tarihine kadar çalışma ile ilgili kayıtların göndermesi beklenir. Belge sahibinin istenen evrakları göndermemesi durumunda bir hafta içerisinde belgesi askıya alınır ve belge sahibine bilgi verilir. Belge sahibinin gerekli kayıtları göndermesi için 2 aylık bir süreç tanımlanmıştır ve bu süreç içerisinde gerekli kayıtlar gönderilmezse belge iptal edilir.



NS MÜHENDİSLİK PERSONEL BELGELENDİRME
Alüminyum Kaynakçı Belgelendirme Program Kuralları

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
PK.02	06.06.2023	02	03.01.2025	3/4

Güncellenme Tarihi: 03.01.2025

18. Yeniden Belgelendirme	- Yeniden belgelendirme, 2 yıl sonunda, belgelendirilmiş personelin talebi doğrultusunda yapılır. - Bu amaçla talep, sertifika geçerlilik süresinin bitmesinden 2 (iki) ay önce yapılmalıdır. - Sertifika geçerlilik süresinin bitmesinden sonra yapılacak talepler kabul edilmez. - Yeniden belgelendirme için, belgelendirilmiş personelin 6 aydan fazla kaynağa ara vermemesi ve bunu yazılı olarak ispat etmesi gereklidir. - Belge sahibi, belge yenileme ile ilgili işlemlerin yürütülebilmesi için, Personel Belgelendirme Başvuru Formu ve sınavla belge yenileme ücretinin yatırıldığına dair ödeme evrakını belge yenileme başvuru dönemi içerisinde NS MÜHENDİSLİK 'e ulaştırır. - NS MÜHENDİSLİK Personel Belgelendirme Bölüm Sorumlusu başvuruyu değerlendirir ve belge yenileme işlemlerini yürütür.
19. Askıya Alma Ölçütleri	Belge aşağıdaki tanımlanmış hususlarda askıya alınır: - Belgelendirilmiş kişinin F.48 Personel Belgelendirme ve Belge Kullanım Sözleşmesine aykırı bir tutum içinde bulunması durumunda, belge öncelikli olarak askıya alınır. Bu durum belge sahibine bildirilir, hatanın düzeltilmesi için 15 gün süre verilir. - Gözetim tarihi geçen belge sahipleri için belge öncelikle 15 gün askıya alınır ve gözetim sürecinin tamamlanması beklenir. - Gözetim sonucu performansı yeterli bulunmayan veya belge sahiplerinden kaynaklanan nedenlerle gözetimi yapılamayan belge sahiplerinin belgeleri askıya alınır. Askı sebebi ortadan kalktığında belgenin geçerliliği, belge geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder. Askıya alındıktan sonraki 15 gün herhangi bir bildirim olmazsa belge iptal edilir
20. Belgenin İptali	Belgelendirilen personel, imzalamış olduğu F.48 Personel Belgelendirme ve Belge Kullanım Sözleşmesinde belirtilen kurallara aykırı bir tutum sergilemesinin tespit edilmesi durumunda, Belgelendirilmiş personel Gözetim periyodunda belirtilen gerekliliği sağlamaması durumunda, Belgelendirilen kişinin talebi sonucu, Belgelendirilen kişinin belgeyi, kapsam belirtilenden farklı alanlarda, yanıltıcı ve haksız kullanması sonucu, Belgelendirilen kişinin belge üzerinde tahrifat yapması sonucu, belgeler gerekçeleri yazılı olarak bildirilerek iptal edilir.
21. Sınav Ücreti	Ayrıntılı bilgi web sayfasında yer almaktadır.



NS MÜHENDİSLİK PERSONEL BELGELENDİRME
Alüminyum Kaynakçı Belgelendirme Program Kuralları

Doküman Kodu	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
PK.02	06.06.2023	02	03.01.2025	4/4

Güncellenme Tarihi: 03.01.2025

REVİZYON BİLGİLERİ

Rev. No	İlk Yayın / Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
00	06.06.2023	İlk yayın yapıldı.
01	19.12.2024	Genel güncelleme yapıldı.
02	03.01.2025	İş ve Görev Tanımı & Aksiya alma ölçütleri eklenmiştir.

Hazırlayan	Onaylayan
Kalite Sistem Yöneticisi	Genel Müdür