

3D-INCERTA Kaynaklı imalat sektöründe çalışacak kaynakçıların, kaynak konusunda teorik bilgi ve/veya pratik yetenek seviyesini, istenilen standart veya koda uygun olarak doğrudan yapılacak bir sınav ile belirlemek ve sertifikalandırmak amacı ile TS EN 17024 akreditasyonu altında personel belgelendirme faaliyetlerini yürütmektedir.

3D INCERTA Personel Belgelendirme Programı aşağıdaki standartları kapsamaktadır:

TS EN ISO 9606-1	Çelik Kaynakçılarının Belgelendirmesi
TS EN ISO 9606-2	Ergitme Kaynağı – Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları
TS EN 14732	Kaynak Personeli – Metalik Malzemelerin Tam Mekanize ve Otomatik Ergitme Kaynağı için Kaynak Operatörleri ve Direnç Kaynak Ayarıcıları
API 1104	Boru Hattı Kaynakçıları
ASME Sec. IX	Basıncılı Kap ve Kazan Kaynakçıları
AWS D1.1	Çelik Yapı Kaynakçıları
AWS D1.5	Köprü Kaynakçıları
TS EN 13585	Sert Lehimleme-Sert Lehimleme Kaynakçıların Belgelendirmesi

Personel Belgelendirme 3D INCERTA prosedürleri ve ilgili belgelendirme standartlarına uygun olarak gerçekleştirilir. Sınav dili Türkçe'dir.

BELGELENDİRME BAŞVURUSU İÇİN ÖN GEREKLİLİKLER ve DEĞERLENDİRME:

- İlgili kaynak yönteminde kaynak yapabilmek,
- Kaynak yapmaya fiziksel bir engelle sahip olmaması,
- Okur yazar olmak,
- Adayın yazılı sınavdan geçmesi, uygulamalı sınavdan başarısız olması durumunda; yazılı sınav tarihinden sonra üç ay içerisinde yazılı sınava girmeden uygulamalı sınava girebilir. Ancak süre üç ayı geçerse yazılı sınava tekrar katılmak zorundadır.
- Kaynakçı sınavının yapılacağı yer başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır.
- Metal kaynakçıları için teorik sınav sadece talep edildiğinde gerçekleştirilir. 20 sorudan oluşan çoktan seçmeli teorik sınav için sınav süresi 60 dk'dır. Sınavı geçmek üzere 80% başarı oranı aranır.
- Sınav sırasında kullanılacak test parçaları, ilgili standartlara uygun olarak başvuru sahibi tarafından hazırlanacaktır.
- Sınav sırasında kullanılacak kaynak makinesi, ekipman ve diğer aletler (elektrot, tel, pense, toz, gaz, kaynakçı maskesi, vb.) başvuru sahibi tarafından sağlanacak ve kalibreli olmaları garanti edilecektir.
- Kaynakçı sınavı sırasında iş emniyeti ile ilgili alınması ve güvenli bir sınav ortamının hazırlanması başvuru sahibi tarafından sağlanacaktır. Kontrollü şartlar sağlanmadıkça sınava başlanmayacaktır.
- Kaynakçı sınavı esnasında ilgili belgelendirme standardının gereklerine uygunluğun sağlanması için 3D INCERTA personeli tarafından istenebilecek ilave gereksinimler karşılanacaktır.
- Belgelendirmeye aday personel yalnızca kendi adına kaynakçı sınavına girecektir.
- 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:

- 3D INCERTA tarafından onaylanmış taşeron kuruluşlarda gerçekleştirilebilir.
- Akredite Laboratuvarlar tarafından gerçekleştirilebilir. (örnek: eğme testi)
- 3D INCERTA uzmanı nezaretinde olabilir. Test ekipmanı gerektirmeyen testlerde (kıрма testi gibi) sadece 3D INCERTA uzmanının teste nezareti yeterlidir.

3D-Incerta Gözetim Denetim Belgelendirme Ltd. Şti.

Tel : +90 216 492 21 10

E-mail : info@3d-incerta.com

Sayfa 1 / 4

BELGELENDİRME KURALLARI

KAYNAK VE SERT LEHİM YAPAN PERSONEL

- 12- Başuru sahibi tarafından sınav yapılacak yerin, sınav sırasında kullanılacak test parçalarının, kaynak ekipmanları ve aletlerin sağlanamaması durumunda 3D INCERTA tarafından bildirilecek anlaşmalı kuruluşlarda sınav gerçekleştirilir.

SINAV ORTAMINDA SAĞLANACAK ŞARTLAR:

- 1- Sınav alanı kamera kaydı yapmaya uygun olmalıdır.
- 2- Sınav alanı rüzgârsız bir ortamda olmalı fakat havalandırması uygun olmalıdır
- 3- Sınav ortamında en az bir adet yangın söndürücü bulunmalıdır.
- 4- Sınava girecek olan adayın yapacağı işe göre kişisel koruyucu donanımları sınav öncesinde hazır bulundurulmalıdır.
- 5- Sınav ortamına sınav yapıcı ve sınava girecek kişi harici diğer kişilerin girişinin engellenmesi için sınav alanı emniyet şeridi ile çevrelenmelidir.
- 6- Sınav esnasında kamera kaydı alınacaktır.Sınavın yapılacağı firma savunma sanayi alanında faaliyetini Personel Belgelendirme Uzmanı'na kanıtlamadığı sürece kamera kaydına yapılan itirazlar dikkate alınmayacak veya sınav kamera kaydı olmadan başlatılmayacaktır.
- 7- Sınava girecek olan personelin tüm teknik teçizatı sınav alanında hazır bulundurulacaktır.3D-Incerta sınava girecek personele herhangi bir teçizat sağlamayacaktır.
- 8- Sınav öncesinde Personel belgelendirme uzmanı tarafından sınav ortamı değerlendirilmesine müteakip sınav başlatılacaktır.

BELGELENDİRME BAŞVURUSU İÇİN İSTENEN BELGELER:

- 1- Nüfus Cüzdanı fotokopisi(leri)
- 2- (Varsa) Sınavda kullanılacak WPS fotokopileri (Sert lehimci belgelendirmede BPS (Brazing Procedure Specification) olmaksızın personel belgelendirilemez.)
- 3- (Başvuru belge süresi uzatımı için ise) 6 ay aralıklarla personelden sorumlu amiri tarafından gerekli uzatmaları yapılmış orjinal sertifika ve belge geçerlilik tarihinin son altı ayı içerisinde, personelin kalifiye olduğu aralıkta (kalınlık veya çap haricinde) yaptığı birleştirmelerden en az birine ait hacimsel özellikte (akredite NDT kuruluşlarından gelen radyografik veya ultrasonik muayene raporları) veya akredite tahribatlı test laboratuvarlarından alınmış test raporları
- 4- Daha önce aldığı eğitimler, referanslar ve sertifikaların fotokopisi (varsa)
- 6- Eğitim durumunu gösterir belgenin fotokopisi(varsa)
- 7- Doldurulmuş Personel Belgelendirme Başvuru formu (KYEK-E22-F.001)
- 8- Onaylı Teklif/Sözleşme
- 9- Belgelendirme ücretini yatırmış olmak. (Ödemeleri aday gerçekleştirdiğinde)
- 10- 3D INCERTA, gerekli görürse başvuru sahibinden sağlık raporu ister.

SINAVIN YENİLENMESİ: Teorik Sınavın yenilenmesi

- 1- Teorik sınavın mecburi olarak uygulanması durumunda başarılı olamayan aday başarısız sayılır ve pratik sınava alınmaz.
- 2- Adayın teorik sınavdan geçmesi, uygulamalı sınavdan başarısız olması durumunda; teorik sınav tarihinden sonra üç ay içerisinde teorik sınava girmeden uygulamalı sınava girebilir. Ancak süre üç ayı geçerse teorik sınava tekrar katılmak zorundadır.
- 3- Her iki sınavdan kalmaları durumunda yeni bir sınava girmeden önce ilave eğitim ve öğretimden geçmesi tavsiye edilir.

BELGELENDİRME KURALLARI

KAYNAK VE SERT LEHİM YAPAN PERSONEL

Pratik Sınavın Yenilenmesi

Pratik sınav parçasının kabul edilebilmesi için;

1. Bütün curuf ve sıçrantıların giderilmiş,
2. Kaynağın kök ve yüz tarafında taşlama yapılmamış,
3. Kök ve kapak pasosunda durma ve başlamanın belirtilmiş,
4. Profil ve boyutlar uygun,
5. Sınav parçası için kaynak süresi, alışlagelmiş imalât koşulları altındaki çalışma süresine uygun,
6. İlgili WPS veya pWPS'in tüm şartları eksiksiz olarak sağlanmış olmalıdır.

Sınav süresince kaynakçı yukarıda belirtilen altı maddelik şartları yerine getirmede yetersiz kalırsa, kaynakçıya aynı sınav süresi içerisinde yeni bir yeterlilik sınavı için fırsat verilir. Bu sınavdan da yukarıda belirtilen altı maddelik şartları yerine getirmede yetersiz kalır ise kaynakçı sınavdan başarısız sayılır. Meydana gelen hatanın metalurjik olduğu veya kaynakçının becerisiyle doğrudan doğruya ilgisi olmadığı sonucuna varılırsa sınav tekrarı gerekir.

Belgenin Verilmesi

Yukarıda belirtilen şartların sağlanması, personel belgelendirme uzmanının kontrollerinin olumlu sonuçlanması ve test sonuçlarının başarılı olması durumunda Belgelendirme Müdürü veya Personel Belgelendirme Bölüm Sorumlusu onayı ile sertifika yayınlanır.

Belgenin Gözetimi ve Geçerliliğinin Sürdürülmesi, Askıya Alınması ve Yenileme Şartları

Kalıcı bağlantı personeli yeterliliğinin geçerliliği, belgelendirme kararının alındığı tarihte başlar. Geçerlilik süresi ise uygulama sınavının yapıldığı tarih esas alınarak belirlenir. Bu, bütün gerekli muayenelerin yapılması ve kabul edilebilir sınav sonuçlarının elde edilmesi şartıyla geçerlidir. ASME, AWS ve API'a göre yayınlanan kaynakçı ve kaynak operatörü sertifikaları, 6 aylık uzatmalar ile kaynak personeli aynı firmada çalıştığı müddetçe geçerlidir ISO 9606-2 standartları kapsamında yayınlanan kaynakçı sertifikaları, iki yıllık bir süre için; ISO 9606-1, EN 13585 standartları kapsamında yayınlanan kaynakçı sertifikaları 3 yıllık bir süre için geçerlidir. Sertifikaların geçerliliğini koruması için, çalışandan sorumlu olan ilgili amirin, personelinin ilk yeterlilik sınavı kapsamında çalıştığını her 6 ayda bir tasdik etmesi gerekmektedir. Her 6 ayda bir tasdik edilmeyen belgeler, 1 ay süre ile askıya alınır.

Geçerlilik süresi sonunda belgenin süresinin uzatılması başvurusu alındığında, 3D-INCERTA personel belgelendirme uzmanı, sertifika sahibinin çalıştığı lokasyona gider ve aşağıdaki koşullar doğruladığı takdirde belgenin süresinin uzatılması için gerekli dokümantasyonu toplar:

- Personelin ilk yeterlilik sınav belgesi, personelden sorumlu olan ilgili amir tarafından her 6 ayda bir imzalanmış olmalıdır. 3D-INCERTA uzmanı imzalı belgenin orjinalini alır, fotokopisini firmaya bırakır.
- 2 ya da 3 yıl uzatmayı desteklemek için kullanılacak kanıt, hacimsel özellikte (akredite NDT kuruluşlarından gelen radyografik veya ultrasonik muayene) veya bir önceki altı ay boyunca iki birleştirme üzerinde yapılmış olan tahribatlı muayene raporu, ki yapacak firma TS EN ISO/IEC 17025 standardında tahribatlı muayenede akredite (kırma veya eğme) olmalıdır.
- 2 ya da 3 yıl uzatmak için 3D-INCERTA uzmanı ilgili firmayı ziyaretinde sertifikada adı geçen personelin çalıştığı firmadaki mevcut birleştirmelerini rastgele olarak ilgili standarda göre gözle kontrol eder. Kontrol sonucu pozitif olmalıdır.

BELGELENDİRME BELGELENDİRME KURALLARI

KAYNAK VE SERT LEHİM YAPAN PERSONEL

3D-INCERTA
2024

BELGELENDİRME BELGELENDİRME KURALLARI

İnceleme sonuçlarının olumlu olması durumunda belge üzerindeki uzatma hanesi imzalanmak sureti ile belgenin uzatılması geçerli kılınır.
Faturası ödenmemiş hiçbir belge sahibine teslim edilmez.
Belgelerin geçerlilik süresi 9606-2 için 2+2 / ISO 9606-1, EN 13585 için 3+3 yıldır.

2+2 / 3+3 yılın sonunda yeniden belge düzenlenebilmesi için aday tekrardan belge kazanımını hak etmelidir. 3D-INCERTA Akreditasyonun askıya alınması durumunda verilmiş olunan belgeler askıya alınır ve belge sürelerinin sonunda uzatılmaz.

Belgenin Değiştirilmesi

Geçerlilik süresi dolmamış ve 3D-INCERTA tarafından verilmiş bir belge üzerinde yer alan, belge sahibi ile ilgili bilgilerde değişiklik olması ve belge sahibinin söz konusu değişiklikleri belirten gerekli kanıtlarla başvurması durumunda (başvuru yazılı olarak – e-mail, dilekçe, mektup vb.- alınır), yeni bir teklif verilir. Teklif onayının alınması sonrasında belge yeniden hazırlanır ve onaylanır.

Belge Kapsamının Değiştirilmesi

Belgenin verilme kapsamında değerlendirilen ilgili standardın revizyonu durumunda belge süresi doluncaya kadar belge geçerli olur. Belge 2. veya 3. senenin sonunda uzatılmaz ve başvurulması durumunda standartta yapılan revizyon durumuna göre personel tekrardan sınava tabi tutulur.

Belgenin İptali ve Geri Çekilmesi

Belge personelden sorumlu amiri tarafından her 6 ayda bir imzalanmadığı durumda 1 aylık askı süresinin sonunda, gerekli düzeltme yapılmazsa geçerliliğini yitirir.

Personel öldüğünde belge otomatik olarak geçerliliğini yitirir.

Yayınlanan belgede yapılan 3D-INCERTA veya müşteri kaynaklı yazım yanlışlıkları sonucunda, belge geri çekme isteği, yanlışlığın fark edilmesini takip eden 3 iş günü içinde ilgili firma veya personele yazılı olarak bildirilir.

Hatalı belgenin orijinalinin 3D-INCERTA'ya ulaştırılması için tanınan süre yazılı bildirimden 1 ay sonraki ilk iş gününe kadardır. Bu süre zarfında belge tarafımıza ulaşmaz ise belge iptal edilir. İptal durumu firma veya personele yazılı olarak bildirilir.

Sınav parçasının/parçalarının birleştirildiği tarihten sonra ilgili standartta yapılacak herhangi bir revizyon veya standardın değişmesi verilecek belgeyi etkilemez. Belge sınav parçasının birleştirildiği gün itibarı ile geçerli olan standarda göre düzenlenir ve personel sertifikalandırılır.

3D-INCERTA Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti. nin kapanması veya akreditasyonunun iptali durumunda öncesinde verilen belge için yukarıda belgenin geçerliliği için yazılı olan şartlar sağlandığı sürece 2 / 3 yıllık süre zarfında belge geçerlidir.

Finansal olarak sözleşme şartlarının yerine getirilmemesi durumunda belge iptal edilir ve internet sitesinden duyurulur.

Sözleşme gerekliliklerinin ihlali durumunda tek taraflı veya karşılıklı, belgeyi adına düzenlenen şahıstan başkasının kullandığının anlaşılması durumunda tek taraflı, belge iptal edilir ve internet sitesinden duyurulur.

KAYNAK VE SERT LEHİM YAPAN PERSONEL

3D-INCERTA Akreditasyon Hizmetleri
2020/03/2000

KYEK-E22-D.001 Sür/Rev:01/01 Tarih: 16.09.2024

SERTİFİKA VE LOGO KULLANIMI:

3D INCERTA Belgelendirme Mühendislik Gözetim ve Denetim Ltd.Şti.'ne ait logo ve sertifikalar sadece 3D INCERTA tarafından gerçekleştirilen belgelendirme çalışmalarında başarılı olmuş ve sertifika almaya hak kazanmış kurum/kuruluşlar ve kişilerce kullanılabilir. Belge sahibi, almış olduğu sertifikayı belgelendirme kapsamı ve akreditasyon kuralları dışında kullanamaz. 3D INCERTA logo ve sertifikası, belge kapsamında yer almayan bölüm, bağlı kuruluş veya iştiraklerde kullanılamaz. Logo belgelendirmenin, belgelendirme kapsamı dışındaki faaliyetlere uygulandığı anlamına gelecek şekilde kullanılamaz. Belgenin süresinin dolması, askıya alınması ve geri çekilmesi durumunda; firma derhal logo ve sertifika kullanımını durdurmakla yükümlüdür. 3D INCERTA logo ve belgesinin yanıltıcı ve uygun olmayan bir şekilde kullanılması durumunda, her türlü yasal hak 3D INCERTA'ya aittir.

ŞİKAYET VE İTİRAZLAR:

Belgelendirme prosesine ilişkin şikayet ve itirazlar KYEK-E6-P.001

Şikayet İtiraz ve Anlaşmazlıklar Prosedürü'ne göre ele alınır.Söz konusu prosedüwww.3d-incerta.com web adresinde kamunun erişimine açıktır.

3D-Incerta Gözetim Denetim Belgelendirme Ltd. Şti.

Tel : +90 216 492 2110