



ULUSAL MESLEK
STANDARDI



MYK
MESLEKİ YETERLİLİK
KURUMU

PANEL CEPHE KAPLAMACISI

SEVİYE 3

REFERANS KODU

RESMÎ GAZETE TARİH-SAYI

...-...



| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Meslek: | PANEL CEPHE KAPLAMACISI |
| Seviye: | 3¹ |
| Referans Kodu: | |
| Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar): | Hazırlayan: Yalıtımlı Kontinü Panel Üreticileri Derneği (PANELDER) |
| Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi: | MYK İnşaat Sektör Komitesi |
| MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı: | Tarih ve Sayılı Karar |
| Resmî Gazete Tarih/Sayı: | ... |
| Revizyon No: | 00 |

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre Seviye 3 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM PLANI: İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler ile uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek veya işyerini dışarıdan etkileyebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, zehirlenme, salgın hastalık, radyoaktif sızıntı, sabotaj ve doğal afet gibi ivedilikle müdahale gerektiren olayları,

AKSESUARLAR: Panel tipi cephe kaplama sistemlerinde dış ve iç köşe profili, damlalık, sıva dibi, harpušta ve benzeri tamamlayıcı parça ve detayları,

CEPHE ÇATI BİRLEŞİM PROFİLİ: Sundurma ve benzeri çatıların duvar-çatı birleşim noktalarında ve kalkan duvar-çatı birleşim noktalarında kullanılan yapı malzemesini,

CEPHE DERZ PROFİLİ (OMEGA PROFİL): Yatay döşenen cephe panellerinde ek yerlerinin kapatılması ve ısı köprüsü oluşumunun engellenmesi için kullanılan profili,

DAMLALIK PROFİLİ: Duvar panelinin en alttaki başlangıç noktasında ve panellerin yatay birleşim hattında, suyun yapının içine girmesini engellemek için kullanılan profili,

DIŞ KÖŞE PROFİLİ: Cephe panellerinin köşelerdeki birleşim noktalarını kapatarak, yapıyı ve panelleri dış etkilerden korumak için kullanılan profili,

DİLATASYON: Yatay döşenen cephe panellerinde her aks arasında ortaya çıkan boşluğu,

GERGİ: Çekmeye çalışan kuşakların açılmasını önleyen yapı elemanlarını,

HARPUŞTA PROFİLİ: Üst yüzeyi açık olan duvarı, dış etkilerinden korumak için kullanılan profili,

ISCO: Uluslararası standart meslek sınıflamasını,

ISI YALITIMLI (SANDVIÇ) PANEL: Her iki yüzeyi metal levha arasında yalıtım çekirdeği bulunan kompozit paneli,

İÇ KÖŞE PROFİLİ: Cephe panellerinin köşelerdeki birleşim noktalarını iç taraftan kapatarak, panel birleşim noktalarını gizlemek için kullanılan profili,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KUŞAK: Cephe panellerini taşıyan ve bunlardan gelen yükleri makaslara/kolonlara aktaran yapı elemanlarını,

LEVHALAR: Soğuk haddelenmiş sac, alüminyum, çinko gibi metal imalatı,

PERÇİN: Silindirik gövdeli, makaslamaya ve delik çevresindeki ezilmeye göre hesaplanan, parçalara açılan deliklere vurulmak suretiyle yerleştirilen çelik birleşim araçlarını,

PROFİLLER: Sıcak haddelenmiş I, L,U, H ve soğuk haddelenmiş boru, kare ve diğer kesit şekillerindeki çelikleri,

RAMAK KALA OLAY: İş yerinde meydana gelen, çalışan, iş yeri ya da ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TEK KAT PANEL(TRAPEZ): Galvanizli sac, alüminyum, çinko, bakır ve kurşun gibi metaller ile çimento, bitüm, plastik esaslı malzemelerden yapılan trapez, sinüzoidal, şekilli ürünleri,

VİDA / AKSESUAR VİDASI: Panel ve aksesuar montajında kullanılan bağlantı elemanlarını,

YERİNDE OLUŞTURULAN SANDVIÇ PANEL SİSTEMLERİ: Galvanizli sac, alüminyum, çinko, bakır ve kurşun gibi metaller ile çimento, bitüm, plastik esaslı malzemelerden yapılan trapez, sinüzoidal, şekilli, arasına ısı yalıtım katmanı konularak oluşturulan sistemleri,

Z PROFİLİ: Yerinde yapılan sandviç sistem kaplamaların ara katman (ısı yalıtım gibi) mesafelerini oluşturmak ve bu aralıkları çatı bütününde korumak için kullanılan mesafe ve bağlantı elemanlarını,

ZEMİN/TAVAN U PROFİLİ: Soğuk oda ve iç bölmelerde kullanılan cephe panellerinin montajı için zeminde ve tavanda kullanılan sabitleyici profili

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. GİRİŞ..... | 6 |
| 2. MESLEK TANITIMI | 7 |
| 2.1. Meslek Tanımı | 7 |
| 2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri..... | 7 |
| 2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler..... | 7 |
| 2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları..... | 7 |
| 3. MESLEK PROFİLİ | 9 |
| 3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri | 9 |
| 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar..... | 16 |
| 3.3. Tutum ve Davranışlar | 17 |
| Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar | 17 |



1. GİRİŞ

Panel Cephe Kaplamacısı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği CEPHEDER – Cephe Sanayici ve İş İnsanları Derneği ve PANELDER – Yalıtımlı Kontinü Panel Üreticileri Derneği tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.



2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Panel Cephe Kaplamacısı (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevre korumaya ilişkin önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, panel kaplama öncesi hazırlık yapan, yapılarda tek kat ve ısı yalıtımlı (sandviç) panellerle kaplama yapan ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 7213 (Metal Levha İşlerinde Çalışanlar)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

19/11/2007 tarihli ve 26735 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliği.

5/11/2008 tarihli ve 27075 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği.

27/10/2017 tarihli ve 30223 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binalarda Su Yalıtımı Yönetmeliği.

18/3/2018 tarihli ve 30364 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği.

“6331 sayılı İSG Kanunu’nun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulması; 17 nci maddesi gereğince gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimini alması ve bunu belgelendirmesi gerekmektedir.”

*Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Panel Cephe Kaplamacısı (Seviye 3); her mevsimde, açık alanda, genelde yüksekte çalışma yapmaktadır. Çalışma saatleri esneklik göstermekle beraber gündemin yoğunluğuna göre uzun süreli ve yoğun tempoda çalışmayı gerektirebilir. İşin gereğine göre çalışma süresince kendi meslektaşları, amiri ve iş sahibi ile iletişim içerisinde çalışır.

Panel Cephe Kaplamacısının iş iskelesi ile ilgili şartnamelere uygun çalışma yapması, yükseklik fobisinin olmaması ve “Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalışacaklara Ait İşe Giriş veya Periyodik Muayene Formu” raporuna sahip olması gerekir. Raporunda ayrıca yüksekte çalışabilir ibaresi olmalıdır.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Bu risklerin tamamen bertaraf edilmesi ve önlenmesi için işveren tarafından gerekli önlemler alınır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda toplu koruma önlemlerine uygun olarak çalışır. Toplu koruma önlemleri uygulanamıyorsa işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1.Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri

| Görev | A. İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak | | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| A.1 | İş ortamında İSG önlemlerini uygulamak | A.1.1 | İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır. | |
| | | A.1.2 | İşyerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanır. | |
| | | A.1.3 | Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak çalışır. | |
| | | A.1.4 | Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar. | |
| | | A.1.5 | Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri uygular. | |
| | | A.1.6 | İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir. | |
| | | A.1.7 | Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir. | |
| A.2 | İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak | A.2.1 | İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklerine uygun çalışır. | |
| | | A.2.2 | İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar. | |
| | | A.2.3 | İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir. | |
| | | A.2.4 | Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular. | |
| | | A.2.5 | Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerini talimatlara göre gerçekleştirir. | |

| Görev | | A. İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| A.3 | Kalite gerekliliklerini uygulamak | A.3.1 | Gerçekleştirdiği işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır. | 12. Atıklar ve geri kazanılabilir materyallere yönelik işlemler ve bunların uygulanması 13. Kalite sağlamadaki teknik prosedürler ve iş süreçlerinde uygulanması |
| | | A.3.2 | İş süreçlerini iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir. | |

| Görev | | B. İş organizasyonu yapmak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| B.1 | İşin kapsamını incelemek | B.1.1 | Cephe detay projesini inceler. | |
| | | B.1.2 | Uygulanacak projede istenen uygulamaya göre sahada montaj için gereken ön hazırlıkları yapar. | |
| B.2 | İş planını uygulamak | B.2.1 | İş programına, sözleşmeye ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar. | |
| | | B.2.2 | Projede belirtilen malzeme listesini kontrol eder. | |
| | | B.2.3 | İş planına göre ihtiyaç duyulan ekip/ekiplerin belirlenmesine katkı sağlar. | |
| B.3 | İş süreçlerinin kayıt ve raporlamasını yapmak | B.3.1 | İş süreçlerinde prosedürlerine uygun olarak yürüttüğü işin kayıt ve raporlamalarını (metraj, puantaj ve benzeri) yapar. | |
| | | B.3.2 | İş süreçlerinde kullanacağı ekipman ve malzemelerin ön kontrollerini yapar. | |
| | | B.3.3 | İş süreçlerinde ve kontrollerde belirlediği noksanlık ve olası sorunları rapor eder. | |
| B.4 | Makine, donanım ve malzemeyi çalışmaya hazırlamak | B.4.1 | Malzemelerin etiketlerinde belirtilen kullanım hususlarına uyarak malzemelerin yapılacak işe uygunluğunu kontrol eder. | |
| | | B.4.2 | Çalışma için gerekli araç, gereç ve ekipmanı çalışmaya hazır hale getirir. | |
| | | B.4.3 | Belirlenen işleme göre araç, gereç ve ekipmanı kullanır. | |

| Görev | | C. Panel cephe kaplaması öncesi hazırlık yapmak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| C.1 | Cephe iskeleti (karkas) cephe kuşak yapılarını kontrol etmek | C.1.1 | Cephe uygulama alanının ölçülerini panel ölçüleri ile karşılaştırarak sonuçları yetkililere bildirir. | |
| | | C.1.2 | Kuşakların ve gergilerin ipinde yapılmış olup olmadığını amirine bildirir. | |
| | | C.1.3 | Cephe kuşakları galvaniz çelik değilse; pasa karşı yapılan astar ve boyayı kontrol ederek varsa sorunları yetkiliye bildirir. | |
| | | C.1.4 | Cephe iskeletini oluşturan çelik taşıyıcı sistemde eksik kaynak ya da cıvatalı birleşimlerin tespiti halinde yetkilileri bilgilendirir. | |
| C.2 | Cephe montaj hazırlığı yapmak | C.2.1 | Çalışma alanının temizliğini yapar veya yapılmasını sağlar. | |
| | | C.2.2 | Gerekli durumlarda basit iş iskelesi kurar, söker veya kurulup sökülmesini sağlar. | |
| | | C.2.3 | Gerekli malzemelerin çalışma alanına getirildikten sonra güvenli bir şekilde istifini sağlar. | |
| | | C.2.4 | Projedeki ölçülerine göre malzemeleri hazırlar. | |

| Görev | | D. Panel cephe kaplaması yapmak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| D.1 | Panel montajı yapmak | D.1.1 | Panelin bağlanacağı panel taşıyıcı elemanlarının panel montajına uygunluğu kontrol ederek sahadaki hâkim rüzgâr yönüne göre gerekli el aletleri ile panellerin montajına başlar. | |
| | | D.1.2 | Damlalık profilini, su basman kotunda panelin kalınlığına uygun ve yatay olarak taşıyıcı sisteme monte eder. | |
| | | D.1.3 | Düşey veya yatay döşenecek cephe paneli, birleşim detayına göre hâkim rüzgâr yönünün aksi yönde döşemeye başlar. | |
| | | D.1.4 | Taşıyıcı sistem ile panelin temas ettiği yüzeylere ve panelle aksesuarların temas ettiği yüzeylere, metalin metale teması ile oluşan ısı köprülerini ve korozyonu engellemek üzere yapışkanlı sünger (en az 2 mm, en fazla 10 mm kalınlığında) uygular. | |
| | | D.1.5 | Aksesuarların montajı yapılırken, hava ve su girişini önlemek için aksesuar kenarlarına, enine ve boyuna yönde projesine uygun şekilde sızdırmazlık malzemesi uygular. | |
| D.2 | Panel bitirme elemanlarının montajını yapmak (devamı var) | D.2.1 | Montajı yapılan panellerin aksesuarları mümkün olan en kısa sürede yerleştirir. | |
| | | D.2.2 | Aksesuarların hemen yerleştirilemeyeceği durumlarda, su girişine karşı önlem olarak naylonlar ile panelin açık olan yerlerini kapatır. | |
| | | D.2.3 | Panelleri, montaj devam ettiği sürece suya karşı uygun şekilde koruma altına alır. | |
| | | D.2.4 | Vidanın delme kapasitesinin uygun olup olmadığı kontrol eder. | |
| | | D.2.5 | Beton vidaları hariç, vidaları uygun tork anahtarı ile sıkır. | |

| Görev | | D. Panel cephe kaplaması yapmak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| | | D.2.6 | Panelin içe bakan metal kaplaması ile taşıyıcı eleman yüzeyi arada boşluk kalmaksızın tam temas etmesini ve vidalanan dış metalin yüzey şeklinin bozulmamasını sağlar. | 12. Ürünlerde tamirat ve düzeltme 13. Montaj sürecinde malzeme ve ekipman kontrolü 14. Uygulama sonrası kontrolleri 15. Uygulama yapılan alanın temizliği 16. Saha ve cephe teslimi |
| | | D.2.7 | Montaj esnasında sahada gerçekleştirilen kesme işlemleri esnasında oluşan çapakları temizler. | |
| | | D.2.8 | Cephe pencere, havalandırma, menfez ve benzeri detayları projede belirtilen şekilde uygular. | |
| | | D.2.9 | Montaj edilecek panellerin boy ve ağırlıklarına uygun yatay ve dikey kaldırma metotlarının tercih edilmesini sağlar. | |
| D.3 | Uygulama sonrası kontrolleri yapmak | D.3.1 | Detay ve sızdırmazlık kontrolünü gözle yaparak aksaklık durumunda müdahale eder. | |
| | | D.3.2 | Cephe temizliğini yapar. | |
| | | D.3.3 | İşin tamamlandığını yetkililere bildirerek iş teslimi için varsa eksiklikleri tamamlar. | |

| Görev | | E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak | | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler | | Başarım Ölçütleri | | |
| Kod | Açıklama | Kod | Açıklama | |
| E.1 | Kendisinin ve başkalarının mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak | E.1.1 | Mesleki gelişim ihtiyaçlarını belirler. | 1. Mesleki eğitim ihtiyacını belirleme ve giderme 2. Mesleki eğitim veren kurum ve kuruluşlar 3. İşbaşı eğitim yöntemleri 4. Meslekle ilgili teknolojileri ve gelişmeleri takip etme 5. Mesleki bilgi ve deneyimleri aktarma |
| | | E.1.2 | Meslek ve sektördeki yeni alet, araç, gereç, yeni yöntem, yeni sistem gibi teknolojik gelişmeleri çeşitli kaynaklardan takip eder. | |
| | | E.1.3 | Mesleki gelişim ihtiyaçları doğrultusunda rüzgar güç sistemleri ile ilgili mesleki eğitimlere ve diğer faaliyetlere katılım sağlar. | |
| | | E.1.4 | Takım arkadaşlarına bilgi ve deneyimlerini aktararak mesleki gelişimlerine katkı sağlar. | |

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Aydınlatma ekipmanı
2. Caka
3. Çekiç
4. Çelik örs
5. Çırpı ipi çeşitleri
6. Çivi, vida çeşitleri
7. Dekupaj
8. Eğe
9. Elektrik panosu (portatif)
10. Falçata
11. Havya
12. Jeneratör
13. Kalem çeşitleri (marangoz kalemi, asetat kalemi)
14. Karaburun
15. Kaynak makinesi
16. Kelepçe
17. Keser
18. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, emniyet ağı, paraşüt tipi emniyet kemeri, lastik tabanlı iş ayakkabı, reflektörlü yelek, gözlük, kulaklık, maske ve benzeri)
19. Mastar
20. Mastik tabancası
21. Matkap
22. Metre
23. Panç
24. Rötüş fırçası
25. Sıcak hava tabancası
26. Su terazisi
27. Temizlik fırçası
28. Testere çeşitleri
29. Tilki kuyruğu
30. Trifon
31. Uzatma kablosu
32. **Vidalama**
33. Yangın söndürücü
34. Zimba

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Beraber çalıştığı kişilerle işe göre hareket koordinasyonu kurmak ve eş zamanlı hareket etmek
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
6. Çevre, kalite ve İSG kurallarını benimsemek ve kurallara uygun davranmak
7. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
8. Ekip içinde uyumlu çalışmak
9. Göreviyle ilgili yenilikleri güncel olarak takip etmek ve uygulamak
10. İnsan ilişkilerine özen göstermek
11. İş disiplinine sahip olmak
12. İşyeri çalışma prensiplerine uygun davranmak
13. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
14. Boya malzemelerinin tasarruflu kullanılmasına özen göstermek
15. Kalite gerekliliklerine önem vermek ve gereklilikler doğrultusunda işlemleri yürütmek
16. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
17. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
18. Meslek ahlakına sahip olmak
19. Planlı ve organize olmak
20. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak
21. Sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
22. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak
23. Tedbirli olmak
24. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki verebilmek ve ilgilileri zamanında bilgilendirmek
25. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
26. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşabilmek
27. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri zamanında bilgilendirmek

Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar

1. Meslek Standardı Hazırlama Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

| No | Adı - Soyadı | Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı) | Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan) |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. | Güliz Özçelebi | İnşaat Mühendisi | Panelsan A.Ş. |
| 2. | Osman Hakan Uslu | Uçak Mühendisi | Assan Panel A.Ş. |
| 3. | Deniz Kaan Tongal | İnşaat Mühendisi | Teknopanel A.Ş. |
| 4. | Gülcay Tunca | Mimar | Kingspan A.Ş. |
| 5. | Alptuğ Şimşek | İnşaat Mühendisi | Kingspan A.Ş. |
| 6. | Ufuk Kıyak | İnşaat Mühendisi | Mekpan Panel Ltd. Şti. |
| 7. | Erbil İpek | İnşaat Mühendisi | Aluform Pekintaş A.Ş. |

**Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.*

2. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

Panelder – Yalıtımlı Kontinü Panel Üreticileri Derneği

3. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

4. MYK Yönetim Kurulu