



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**TUĞLA GİYDİRME CEPHE UYGULAYICISI**  
**SEVİYE 3**

**REFERANS KODU / 18UMS0704-3**

**RESMÎ GAZETE TARİH-SAYI/ 06.12.2018 – 30617 (Mükerrer)**

<b>Meslek:</b>	<b>TUĞLA GİYDİRME CEPHE UYGULAYICISI</b>
<b>Seviye:</b>	<b>3<sup>1</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>18UMS0704-3</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK İnşaat Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>	<b>26.09.2018 Tarih ve 2018/126 Sayılı Karar</b>
<b>Resmî Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>6/12/2018 – 30617 (Mükerrer)</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>00</b>

<sup>1</sup>Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**ACİL DURUM:** İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

**ACİL DURUM PLANI:** İşyerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

**ALT KONSTRÜKSİYON SİSTEMİ:** Giydirme cephe uygulamalarında kullanılan alüminyum ve çelikten mamul taşıyıcı konstrüksiyonları,

**ATIK:** Herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan herhangi bir maddeyi,

**BRAKET:** Alt konstrüksiyon sisteminde alüminyum, çelik ve paslanmaz çelikten yapılmış elemanları,

**CEPHE:** Binaların dış ve iç dikey ve yatay yüzeylerini,

**DERZ PRİZİ:** Uygulanan derzin sertleşerek nihai şeklini almasını,

**DERZ:** Uygulanan kilden mamul elemanlar arasında kalan harçlı veya harçsız boşlukları,

**DÜŞEY ve YATAY PROFİL:** Alüminyum ve çelikten mamul, cephe kaplama elemanlarını taşıyan elemanları,

**FLEX DERZ DOLGUSU:** Kilden mamul elemanların derz boşluklarını doldurmada kullanılan çimento bazlı esnek dolguları,

**FLEX YAPIŞTIRICI:** Kilden mamul tuğlaların cepheye yapıştırılmasında kullanılan çimento bazlı esnek yapıştırıcıları,

**GERİ SARIMLI DÜŞÜŞ TUTUCU:** Yüksekte çalışmada kullanılan emniyet kemerinin bağlandığı, makaralı emniyet elemanını,

**GIYDIRME CEPHE:** “Kilden mamul” ürün grupları ve askı sistemleri ile yapılan cephe uygulamalarını,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KARABİNA:** Halatların bağlantı elemanını,

**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,

**KLİNKER TUĞLA:** Yüksek sıcaklıkta (sinterleşme derecesine kadar) pişirilmiş, dona ve basınca dayanıklı tuğla cinsini,

**NEM BARIYERİ:** Rutubet etkisini geçirmeyip havayı geçiren buhar dengeleyici örtüyü,

**NİVO:** Yatay ve düşey ölçümleme ile kotları belirleyen cihazı,

**PROJE:** Bina projesini,

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

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

**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,

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

**TEODOLİT:** Yatay ve düşey ölçümleme ile kotları belirleyen cihazı,

**TERAZİ ALMAK:** Cephe uygulamalarında yatay ve düşey doğruluğu belirlemeyi,

**TUĞLA:** “Kilden mamul” dekoratif, pres, kaplama, el yapımı ve klinker tuğla çeşitlerini ifade eder.

## İÇİNDEKİLER

<b>1. GİRİŞ</b> .....	<b>6</b>
<b>2. MESLEK TANITIMI</b> .....	<b>7</b>
<b>2.1. Meslek Tanımı</b> .....	<b>7</b>
<b>2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri</b> .....	<b>7</b>
<b>2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler</b> .....	<b>7</b>
<b>2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat</b> .....	<b>7</b>
<b>2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları</b> .....	<b>7</b>
<b>2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler</b> .....	<b>8</b>
<b>3. MESLEK PROFİLİ</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri</b> .....	<b>9</b>
<b>3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman</b> .....	<b>17</b>
<b>3.3. Bilgi ve Beceriler</b> .....	<b>17</b>
<b>3.4. Tutum ve Davranışlar</b> .....	<b>18</b>
<b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME</b> .....	<b>19</b>

## 1. GİRİŞ

Tuğla Giydirme Cephe Uygulayıcısı (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 Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) 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

Tuğla Giydirme Cephe Uygulayıcısı (Seviye 3); İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulayarak iş organizasyonu yapan, uygulama alanının ilişkin işlemleri malzeme düzenlemesi ve cephe hazırlığı yaparak yürüten, alt konstrüksiyon sistemlerini hazırlayan, giydirme malzemeyi cepheye monte eden, yapıştırma tuğla uygulaması yapan ve mesleki gelişim çalışmalarına katılan nitelikli kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

**ISCO 08:** 7112 (Tuğla örme ustaları ve ilgili işlerde çalışanlar)

### 2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile İlgili Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel 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.

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.

### 2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

26/6/2009 tarih ve 27270 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı Malzemelerinin Tabii Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik.

10/7/2013 tarih ve 28703 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği.

TS EN 771-1 Kâgir birimler.

TS EN 1304 Çatı kiremitleri ve bağlantı parçaları-Kilden imal edilmiş tarifler ve özellikler.

Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuata uyulması esastır.

### 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Tuğla Giydirme Cephe Uygulayıcısı (Seviye 3); iş süreçlerinde, bina inşaatlarında, dış ve iç cephelerdeki tuğla giydirme cephe uygulamalarında, esnek çalışma süreleri ile çalışır. İş ortamlarında genellikle ekip içinde çalışır.

Mesleğin icrası esnasında, uygulama sahalarındaki inşaat, yüksekte çalışma ve iklim şartlarından kaynaklanabilecek olası sağlık ve yaralanma riskleri söz konusudur. Bu risklerin tamamen bertaraf edilmesi ve önlenmesi için işveren tarafından gerekli önlemler alınır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda toplu koruma önlemlerine uygun olarak çalışır, eğer toplu koruma önlemleri uygulanamıyorsa işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

## **2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler**

Tuğla Giydirme Cephe Uygulayıcısı (Seviye 3), 6331 sayılı İř Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.



### 3. MESLEK PROFİLİ

#### 3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak (devamı var)	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	Yüksekte çalışmaya ilişkin İSG önlemlerini talimatlarına göre uygular.
				A.1.5	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.
				A.1.6	Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri uygular.
				A.1.7	İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.
				A.1.8	Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir.
		A.2	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.2.1	İş süreçlerinde olası tehlike ve risklere karşı alınan önlemleri uygular.
				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.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak	A.3	Kalite gerekliliklerini uygulamak	A.3.1	Gerçekleştirdiği işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
				A.3.2	İş süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu yapmak (devamı var)	B.1	İşin kapsamını incelemek	B.1.1	Uygulama yapılacak sahanın boyutları ve zemin özelliklerine göre işin yapılabilirliğini kontrol eder.
				B.1.2	Uygulanacak projeyi malzeme, yapılacak işlerin kapsamı ve süresi açısından inceler.
				B.1.3	Uygulanacak projede istenen uygulamaya göre sahada yapılması gereken düzenlemeleri yapar.
		B.2	İş planını uygulamak	B.2.1	İş programına, sözleşmeye ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar.
				B.2.2	Projeye ve iş planına göre sahanın organizasyonuna dair işleri belirler.
				B.2.3	İş planına göre ihtiyaç duyulan ekip/ekiplerin belirlenmesine katkı sağlar.
				B.2.4	İş planlamasına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir.
		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	Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlar.
				B.4.2	Yerin ve işin özelliğine göre kullanılacak malzeme ve ekipmanları belirleyerek temin edilmesini sağlar.
				B.4.3	Çalışma için gerekli araç, gereç ve ekipmanı çalışmaya hazır hale getirir.
				B.4.4	Belirlenen işleme göre araç, gereç ve ekipmanı kullanır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu yapmak	B.5	İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğini yapmak	B.5.1	Kullanılan makine ve ekipmanı iş bitiminde gerekli temizlik işlemlerini yaparak kaldırır.
				B.5.2	Çalışma alanını daha sonra gerçekleştirilecek işlemlere hazır hale getirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Uygulama alanını hazırlamak	C.1	Malzeme düzenlemesi yapmak	C.1.1	Alana gelen malzemelerin, tür ve miktarının plan ve projeye uygunluğunu kontrol eder.
				C.1.2	Malzemenin türlerine ve uygulamaya göre, alandaki yerlerini belirleyerek sınıflandırır.
				C.1.3	Malzemeyi taşıyarak/taşınmasını sağlayarak alandaki ilgili uygulama yerlerine istif eder.
				C.1.4	İş sürecinde malzemenin alanda koruma ve muhafazasına yönelik önlemleri şartlara göre alır.
		C.2	Cepheyi hazırlamak	C.2.1	Cephe yüzeyinin kaplama için yatay ve düşey olarak düzgünlüğünü ve şekülünde olup olmadığını kontrol eder.
				C.2.2	Düzgün olmayan cepheleri sıva ile düzeltir/düzeltilmesini sağlar.
				C.2.3	Yapılacak uygulama türüne göre, cepheyi ve cephe yüzeyini sıvasızsa sıvayarak, boyalıysa kazıyarak, yüzeyi kirden, yağdan ve benzeri arındırarak uygun hale getirir/getirilmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Giydirme cephe uygulaması yapmak (devamı var)	D.1	Alt konstrüksiyon sistemini hazırlamak	D.1.1	Cephe yüzeyinde uygun aletle (teodolit veya nivo, lazer hizalayıcı, şakül, ip ve benzeri) düşey ve yataydaki saplama noktalarını projeye göre belirler.
				D.1.2	Uygulaması yapılacak cephe yüzeyine alt konstrüksiyon sistemin düşey ve yatay profillerin yüzeye tespitini sağlayan braketlerin yerlerini cepheye işaretler.
				D.1.3	İşaretlediği yerlere braketleri uygun yöntemle monte eder.
				D.1.4	Projede belirtilen ısı yalıtım malzemeleri ve nem bariyerlerini yüzeye uygun yöntemle sabitler.
				D.1.5	Projede belirtilen düşey ve yatay profilleri braketlere sabitler.
				D.1.6	Projede panel üzerine tuğla uygulaması yapılacaksa; braketlere sabitlenecek yatay ve düşey profillere panelleri monte eder.
				D.1.7	Cephede uygulanacak malzemeye göre, sabitlenmiş düşey ve yatay profillere; pimli veya klipsli askı profilini monte eder.
		D.2	Giydirme malzemesini cepheye monte etmek	D.2.1	Projede belirtilen giydirmeye malzemesini, hazırlanmış olan alt konstrüksiyona şartnameye göre yerleştirir.
				D.2.2	Yerleştiği giydirmeye malzemesini kilitlemeli askı profiline sabitler.
				D.2.3	Projede belirtilmesi halinde, uygulanan giydirmeye malzemesi arasına, uygun yöntemle derz uygulaması yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Giydirme cephe uygulaması yapmak	D.3	Yapıştırma tuğla uygulaması yapmak	D.3.1	Flex (esnek) yapıştırıcıyı; hava şartları, malzeme türü gibi özelliklere ve teknik kılavuza uygun olarak hazırlar.
				D.3.2	Tuğla kaplanacak cephede düzgün hizalanması için, yatay ve düşeyde terazisini alır.
				D.3.3	Tuğlaları; uygun hava şartlarında yüzeye, projede belirtilen derz aralıklarına göre hazırlanan flex (esnek) yapıştırıcı ile yapıştırır.
				D.3.4	Yapıştırdığı tuğla sıralarının, uygun aralıklarla düzgünlüğünü (ip, lazer, terazi ve benzeri yöntemlerle) kontrol eder.
				D.3.5	Yapıştırılan tuğlaların derz aralıklarını, projeye uygun flex (esnek) geniş derz dolgu ile uygun hava koşullarında doldurur.
				D.3.6	Doldurulan derzi, prizini aldıktan sonra, derz aparatı ile şekillendirir.
		D.4	Montaj sonrası işlemleri yapmak	D.4.1	Uygulama yapılan alanın temizliğini uygun ekipmanla yapar.
				D.4.2	Uygulanan tuğla giydirmeye cephenin olası uygunsuzluklarını kontrol ederek, varsa düzeltmeleri yapar.
				D.4.3	Uygulama sonucunda, projeye uygun şekilde sahayı ve cepheyi tutanakla teslim eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mesleki gelişim çalışmalarına katılmak	E.1	Bireysel mesleki gelişim çalışmalarına katılmak	E.1.1	Sektörel gelişmeleri ve gelişim sağlayan aktivite ve kaynakları takip eder.
				E.1.2	Hizmet içi ve farklı kuruluşlar tarafından verilen mesleki gelişim eğitimlerine katılır.
		E.2	Mesleki eğitim ile ilgili faaliyetlere katkı vermek	E.2.1	Hizmet içi eğitim programlarının bilgi, beceri ve yetkinliklerin gelişimini destekleyecek şekilde oluşturulmasına katkı sağlar.
				E.2.2	Gerektiğinde çalışma arkadaşlarına ve diğer çalışanlara bilgi ve deneyimlerini aktarır.



### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Alüminyum kesim makinesi
2. Çekiç
3. Çeşitli fırçalar
4. Çeşitli matkaplar (şarjlı, vida, delici ve benzeri)
5. Derz dolgu tabancası
6. El arabası
7. Elektrikli kesim aleti (spiral kesici)
8. Güvenlik şeritleri ve levhaları
9. Harç ve derz malası
10. Hortum terazisi
11. Kılavuz ipi
12. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, iş kıyafeti, gözlük, maske, korumalı iş ayakkabısı, kulaklık, iş emniyet kemeri, geri sarımlı düşüş tutucu ve benzeri)
13. Kuru ve sulu tuğla kesim makinesi
14. Kürek
15. Mala ve derz malası
16. Mastar
17. Mikser karıştırıcı
18. Ölçüm araçları (şerit metre, lazer ölçerler, su terazisi, çırpı ipi ve benzeri)
19. Ölçüm cihazları (teodolit, nivo, lazer hizalama cihazı ve benzeri)
20. Perçin makinesi
21. Saha temizlik araçları (süpürge, kürek ve benzeri)
22. Su terazisi
23. Tokmak
24. Tuğla taşıma aparatı

### 3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Alarm ve tehlike işaretleri bilgisi
3. Alt konstrüksiyon sistemini hazırlama bilgi ve becerisi
4. Alt konstrüksiyon sistemleri bilgisi
5. Analiz yapma becerisi
6. Bina projelerini okumada temel bilgi
7. Cephe hazırlama bilgi ve becerisi
8. Çevre koruma bilgisi
9. Dikkat ve konsantrasyon becerisi
10. Ekip içinde çalışma becerisi
11. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
12. El-göz koordinasyonunu sağlayabilme becerisi
13. Giydirme cephe uygulamaları bilgi ve becerisi

14. Giydirmeye malzemeyi cepheye monte etme bilgi ve becerisi
15. Gözlem yapma becerisi
16. İlkyardım bilgi ve becerisi
17. İş ortamını düzenleme bilgi ve becerisi
18. İş planlama ve öncelik belirleme bilgi ve becerisi
19. İş sağlığı ve güvenliği bilgi ve becerisi
20. Kayıt tutma bilgisi
21. Kişisel koruyucu donanım kullanma becerisi
22. Mesleki araç, gereç, aparatlar ve ekipmanların kontrol ve bakımı bilgi ve becerisi
23. Mesleki fizik bilgisi
24. Mesleki kalite uygulamaları bilgisi
25. Mesleki matematik bilgisi
26. Mesleki mevzuat bilgisi
27. Mesleki ölçüm araçlarını kullanma bilgi ve becerisi
28. Mesleki terminoloji bilgisi
29. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
30. Süreç izleme becerisi
31. Şekil-uzay algısı becerisi
32. Temel inşaat bilgisi
33. Yapıştırma tuğla uygulaması bilgi ve becerisi
34. Yüksekte güvenli çalışma bilgi ve becerisi
35. Zamanı yönetimi becerisi

### **3.4. Tutum ve Davranışlar**

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Araç, gereç ve ekipmanlar ile malzemelerin verimli kullanımına özen göstermek
4. Çalışma zamanını iş programına uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Çevreyi korumaya karşı duyarlı olmak
7. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
8. İş süreçlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
9. İşyeri prosedür ve talimatlarına uygun davranmak
10. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
11. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
12. Malzemelerin geri kazanımı konusunda duyarlı olmak
13. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
14. Sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
15. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
16. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
17. Yeniliklere açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak

#### **4.ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME**

Tuğla Giydirme Cephe Uygulayıcısı (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

## **Ek: Meslek Standardı Hazırlama Sürecinde Görev Alanlar**

### **1. Meslek Standardı Hazırlayan Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi:**

Özgür ÜZELTÜRK, İnşaat Mühendisi, Genel Müdür, Işıklar İnşaat Malz. San. Tic. A.Ş., İstanbul

Çetin ÇELİK, İnşaat Mühendisi, Tuğla ve Kiremit Sanayicileri Derneği, Yapı Endüstrisi Arş. ve Gelş. İktisadi İşletmesi, Ankara

### **2. Meslek Standardının Hazırlanmasına Katkıda Bulunanlar**

Ali AYDIN, Makine Teknisyeni, Genel Müdür, AGS Metal San. Ltd. Şti., İstanbul

Halil DURDU, Seramik Mühendisi, Fabrika Müdürü, Şahtaş Seramik ve Toprak San. A.Ş., İzmir

Osman İLKBAHAR, Tuğla Uygulayıcısı, Ankara

Ömer Naci KAŞIKÇI, Tuğla Uygulamacısı, İşveren, Anadolu Yapı A.Ş., İzmir

Ekrem ÖKSÜZ, Mimar, Toplu Projeler Yöneticisi, Işıklar İnşaat Mlz. San. Tic. A.Ş., Ankara

İzzet ÖZDEMİR, İnşaat mühendisi, Bölge Satış Yetkilisi, Işıklar İnşaat Mlz. A.Ş., Ankara

### **3. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:**

Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı (İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü)

MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Türkiye İş Kurumu (İş ve Meslek Danışmanlığı Dairesi Başkanlığı)

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK)

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK)

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK)

Hak-İş Konfederasyonu

Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TURK-İŞ)

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK)

Ankara Sanayi Odası (ASO)

Ankara Ticaret Odası (ATO)

İstanbul Ticaret Odası (İTO)

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Türkiye İnşaat Müteahhitleri İşveren Sendikası

Türkiye İnşaat Ve Tesisat İşçileri Eğitim Vakfı

Türkiye Müteahhitler Birliği

Türkiye Resmi Sektör İnşaat Müteahhitleri İşveren Sendikası

Türkiye Yol, Yapı, İnşaat İşçileri Sendikası

Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

BİM-Fed Birleşik İnşaat Müteahhitleri Federasyonu

IMSAD İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği

İnşaat İşçileri Derneği

İnşaat Ve Yapı İşçileri Sendikası

Tuğla ve Kiremit Sanayicileri Derneği

AKG Gazbeton İşletmeleri San. Ve Tic. A.Ş.

Blok Bims Hafif Yapı Elm. Mad. San. Tic. A.Ş.

Acerler İnşaat Taahhüt Madencilik Mühendislik Nakliyat ve Sarrafiye Tic. Ltd. Şti.

Baysan Baykara Tuğla San. ve Tic. A.Ş.

Ceylan Toprak San. Tic. Ltd. Sti.

Coşkun Tuğla San. Tic. A. Ş.

Çenesizler Toprak San. Tic. A.Ş.

Dengebims Hafif Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Işıklar İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.

Kılıçoğlu Toprak San. ve Tic. A.Ş.

Kilsan Kil San. ve Tic. A.Ş.

Ko- Bims A.Ş.

Muka Madencilik Gıda Tarım Ürünleri Tic. San. Ltd. Şti.

NEVBİTAŞ

Nuh Yapı Ürünleri A.Ş.

Okyap Yapı Elemanları İnş. Taah. Turizm. Mad. San. ve Tic. A. Ş.

Sirkeçiler Top. San. Ltd. Şti.

Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Yapı-Arge Tuğla ve Kiremit Sanayicileri Derneği

BİMS Sanayicileri Derneği

Gazbeton Üreticileri Birliği

#### **4. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar**

Ekrem DİRİER,	Başkan (Milli Eğitim Bakanlığı)
Mehtap ŞAHİN,	Başkan Vekili (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Sacide KUL,	Üye (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
Kemal AYDOĞAN,	Üye (Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı)
Haydar Umut ALPASLAN,	Üye (Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı)
Prof.Dr.Mehmet SARIBIYIK,	Üye (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı)
Haluk ALTUNTAŞ,	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Mustafa ARSLAN,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Recep Basri BALOĞLU,	Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Zekeriya KOCA,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Aylin RAMANLI,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

## 5. MYK Yönetim Kurulu

Adem CEYLAN	Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Temsilcisi, Başkan
Prof. Dr. Muzaffer ELMAS	Yükseköğretim Kurulu Temsilcisi, Başkan Vekili
Bendevi PALANDÖKEN	Meslek Kuruluşları Temsilcisi, Üye
Dr. Osman YILDIZ	İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi, Üye
Celal KOLOĞLU	İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi, Üye