



ULUSAL MESLEK STANDARDI

DONATILI GAZBETON PANEL MONTAJCISI
SEVİYE 4

REFERANS KODU / 18UMS0702-4

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

Meslek:	DONATILI GAZBETON PANEL MONTAJCISI
Seviye:	4^I
Referans Kodu:	18UMS0702-4
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Yardımcı Kuruluş: Türkiye Gazbeton Üreticileri Birliği Derneği
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK İnşaat Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:	26.09.2018 Tarih ve 2018/126 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	6/12/2018 – 30617 (Mükerrer)
Revizyon No:	00

¹Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye dört (4) 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,

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

ÇELİK DONATI: Montaj planına ve standartlara uygun inşaat çeliğini,

ÇİMENTO ŞERBETİ: Çimento, kum ve sudan oluşan akışkan kıvamlı harcı (montaj planında belirtilen orandaki karışımı),

DONATILI GAZBETON PANEL: TS-EN 12602' ye göre imal edilmiş, yapı elemanını,

DÜŞEY: Yere dik (şakuli) konumu,

HATIL: Yapılarda üzerine gelen yükleri yatay olarak dağıtmak ve yapının bir bütün olarak çalışmasını sağlamak amacıyla taşıyıcı gazbeton paneller üzerine yerinde imal edilen betonarme elemanı,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

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,

METRAJ LİSTESİ: Montaj planında kullanılacak ürün veya malzemelerin tür, boyut, miktar bilgilerini içeren listeyi,

MONTAJ: Donatılı gazbeton paneller kullanılarak yapı bileşenlerinin oluşturma sürecini,

MONTAJ PLANI: Donatılı gazbeton panellerinin yerleşim planını,

PRİZ SÜRESİ: Beton ya da harcın, sertleşerek yeterli mukavemeti kazanma süresini,

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,

SU BASMANI: Donatılı gazbeton panellerin üzerine monte edileceği betonarme temel imalatını,

ŞAKULDE DURMAK: Yapı elemanının yere dik (düşey) konumda durmasını,

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

TERAZİDE DURMAK: Yapı elemanının yere paralel (yatay) konumda durmasını,

TESVİYE HARCİ: Çimento, kum ve sudan oluşan harcı (oranı su/çimento/kum: 1/1/4 olan karışımı),

YATAY: Yere paralel (terazide) konumu

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

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

1. GİRİŞ

Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4) 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

Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4); İSG, çevre ve kalite önlemlerini uygulayarak iş organizasyonu dahilinde montaj planı ve mevcut iş programına göre sahanın organizasyonuna dair işleri belirleyerek montaj ekibinde iş bölümü yapan ve montaj planını inceleyen, montaj yerini teslim alarak ve donatılı gazbeton panellerin saha düzenlemelerini yaparak sahayı montaja hazırlayan, donatılı gazbeton panel (taşıyıcı donatılı gazbeton duvar panelleri, yatay/düşey donatılı gazbeton duvar panelleri ve donatılı gazbeton döşeme ve çatı panelleri) montajı yapan ve mesleki gelişim çalışmalarına nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 7119 (Prefabrik bina montajcısı)

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

6/3/2007 tarihli ve 26454 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik.

14/7/2007 tarihli ve 26582 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik.

27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla yürürlüğe konulan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik.

5/12/2008 tarihli ve 27075 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği.

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

10/7/2013 tarihli ve 28703 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB).

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

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4); inşaat sahalarında, açık ve kapalı mekânlarda esnek çalışma süreleri ile çalışır. Çalışma ortamı ıslak, tozlu ve çamurlu olabilir. Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4)'nın yüksekte, iskele üzerinde çalışma yapması ve uzun süre ayakta kalması gerekebilir. İşin gereğine göre çalışma sürecinde kendi meslektaşları, vinç operatörü ve ilgili teknik personel ile iletişim içerisinde çalışır. Montaj ekibinin iş bölümünü yaparak koordinasyonunu sağlar.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4), 6331 sayılı İş 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 önlemlerinin uygulanması ile ilgili işlemleri yürütmek (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	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.1.8	Vinç, forklift ve bunun gibi iş makinaları için çalışma alanı kapsamındaki güvenlik önlemlerini uygular.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İSG, çevre koruma ve kalite önlemlerinin uygulanması ile ilgili işlemleri yürütmek	A.2	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerinin uygulanmasını sağlamak	A.2.1	İş süreçlerindeki olası tehlike ve risklere karşı alınan önlemleri uygular.
				A.2.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar/yapılmasını sağlar.
				A.2.3	İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir/gerçekleştirilmesini sağlar.
				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/gerçekleştirilmesini sağlar.
		A.3	Kalite gerekliliklerinin uygulanmasını sağlamak	A.3.1	Yürütülen işlerde belirlenmiş kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışır/çalışılmasını sağlar.
				A.3.2	Kontrol sonuçlarına göre belirlediği ve yetkisi dâhilinde olan uygunsuzlukları giderir.
				A.3.3	Kontrol sonuçlarına göre yetkisi dâhilinde olmayan ve gideremediği uygunsuzlukları amirine/ilgililere iletir.
				A.3.4	İş süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu ile ilgili işlemleri yürütmek (devamı var)	B.1	İş planının uygulanmasını sağlamak	B.1.1	İş programına ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar/yapılmasını sağlar.
				B.1.2	Montaj planı ve mevcut iş programına göre sahanın organizasyonuna dair işleri belirler.
				B.1.3	Montaj planına ve mevcut iş programına göre montaj ekibinde iş bölümü yapar.
				B.1.4	Günlük iş akışının mevcut iş programına uygunluğunu kontrol eder.
				B.1.5	İş planlamasına uygun olarak çalışmalarını gerçekleştirir/gerçekleştirilmesini sağlar.
		B.2	Montaj planını incelemek	B.2.1	Montaj planı ile mevcut subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi arasındaki konumlanma ve ilişkilendirmeyi yapar.
				B.2.2	Montaj planındaki paneller ile sahadaki panellerin ebat ve tür olarak uyumunu kontrol eder.
				B.2.3	Mevcut montaj planında yer alan birleşim detaylarını (birleşim derzleri, mesnetler ve benzeri) inceler.
		B.3	İş süreçlerinin kayıt ve raporlama işlemlerini yürütmek	B.3.1	İş süreçlerinde prosedürlerine uygun kayıt tutar/tutulmasını sağlar.
				B.3.2	İş süreçlerinde kullanacağı ekipman ve malzemelerin ön kontrollerini yapar/yapılmasını sağlar.
				B.3.3	İş süreçlerinde kullanacağı ekipmanların kalibrasyon takibini yapar.
				B.3.4	İş süreçlerinde ve kontrollerde belirlediği noksanlık ve olası sorunları rapor eder/edilmesini sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	İş organizasyonu ile ilgili işlemleri yürütmek	B.4	Gerekli makine, donanım ve malzemenin hazırlanmasını sağlamak	B.4.1	Kullanılacak malzemeleri yapılacak çalışma ile ilgili işlem formu ve yöntemlerine uygun olarak hazırlar/hazırlatılmasını sağlar.
				B.4.2	Tespit ettiği araç, gereç ve ekipmanların teminine dair ilgili teknik personelden talepte bulunur.
				B.4.3	Kavrayıcı ve montaj aparatları, araç ve gereçler ile ekipmanların kontrol ve bakımlarını yapar.
				B.4.4	Belirlenen işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını kullanır/kullanılmasını sağlar.
		B.5	İş bitiminde donanım ve iş alanı temizliğinin yapılmasını sağlamak	B.5.1	Kullanılan makine ve ekipmanın iş bitiminde temizlenmesi ve kaldırılması işlemlerini yürütür.
				B.5.2	Çalışma alanının daha sonra gerçekleştirilecek işlemlere uygun hale getirilmesi işlemlerini yürütür.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Sahayı montaja hazırlamak	C.1	Montaj yerini teslim almak	C.1.1	Montaj planı ile mevcut subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi arasındaki ölçü kontrolünü yapar.
				C.1.2	Montaj planı ile subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi kotunun uygunluğunu kontrol eder.
				C.1.3	Uygun olmayan montaj yeri hataları varsa, ilgisine bildirir.
				C.1.4	Montaj planına uygun olan montaj yerini tutanakla teslim alır.
		C.2	Donatılı gazbeton panellerin saha düzenlemelerini yapmak	C.2.1	Sahaya gelen panel ve malzemelerin irsaliyesini kontrol ederek teslim alır.
				C.2.2	Montaj planındaki ve metraj listesindeki kodlara göre, panellerin yerlerini belirleyerek sınıflandırır.
				C.2.3	Donatılı gazbeton panelin monte edileceği yere/stok alanına ve yatay/düşey konuma göre vinç operatörünü yönlendirerek donatılı gazbeton panelde yapısal zarara yol açmayacak şekilde taşınmasını sağlar.
				C.2.4	Yatay/düşey panel konumuna uygun taşıma ekipmanlarını kullanarak uygun ebattaki panelleri, montaj yerine/stok alanına donatılı gazbeton panelde yapısal zarara yol açmayacak şekilde taşır.
				C.2.5	Donatılı gazbeton panelleri montaj planındaki ve metraj listesindeki kodlara uygun olacak biçimde montaj yerlerine/stok alanına alır/alınmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Donatılı gazbeton panel montajı yapmak (devamı var)	D.1	Taşıyıcı donatılı gazbeton duvar panellerin montajını yapmak	D.1.1	Mevcut subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi üzerine tesviye harcını zemini ıslattıktan sonra projeye uygun olarak serer.
				D.1.2	Montaj planına ve iş programına uygun yerden başlayarak duvar panellerini, subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi üzerinde bulunan tesviye harcı üzerine uygun ekipmanla yerleştirir.
				D.1.3	Taşıyıcı donatılı gazbeton panelleri şakulünde duracak şekilde geçici payanda ile sabitler.
				D.1.4	Birleşim yerlerindeki şerbet kanalına gelecek çelik donatıları önceden bırakılan çelik donatı filizlerine bağlar.
				D.1.5	Taşıyıcı donatılı gazbeton panellerin aralarındaki şerbet kanallarını ıslatır/ıslatılmasını sağlar.
				D.1.6	Taşıyıcı donatılı gazbeton panellerin birleşiminde kullanacağı akıcı kıvamdaki çimentolu şerbeti/harcı uygun değerlerde hazırlar/ hazırlanmasını sağlar.
				D.1.7	Taşıyıcı donatılı gazbeton panellerin birleşim yerlerine çimentolu şerbeti/harcı dökerek gerekli priz süresi kadar bekler.
				D.1.8	Taşıyıcı donatılı gazbeton panellerin üstüne betonarme hatılı, projesine uygun olarak yapılmasını sağlar.
		D.2	Yatay/düşey donatılı gazbeton duvar panellerin montajını yapmak	D.2.1	Mevcut subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi üzerine tesviye harcını projeye uygun olarak serer.
				D.2.2	Donatılı gazbeton panel ebadına uygun taşıyıcı ve kavrayıcı ekipmanla montaj planına uygun yerden başlayarak donatılı gazbeton duvar panellerini, subasman ve/veya uygulama yapılacak kat döşemesi üzerinde bulunan tesviye harcı üzerine yerleştirir.
				D.2.3	Panelleri, bağlantı elemanlarını kullanarak detayı montaj planında verilen şekilde sabitler.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Donatılı gazbeton panel montajı yapmak	D.3	Donatılı gazbeton döşeme ve çatı panellerin montajını yapmak	D.3.1	Hatıl betonunun prizini alıp almadığını kontrol ederek prizini almasını sağlar.
				D.3.2	Döşeme/çatı panellerini montaj planına ve detaylara uygun olarak döşeme/çatı kavrayıcısıyla terazisinde yerleştirir.
				D.3.3	Döşeme/çatı panellerinin birleşim yerlerindeki şerbet kanalına gelecek çelik donatılarını montaj planı ve detaylarına uygun şekilde yerleştirir.
				D.3.4	Panel aralarındaki şerbet kanallarını ıslatır/ıslatılmasını sağlar.
				D.3.5	Panellerin birleşiminde kullanacağı akıcı kıvamdaki çimentolu şerbeti/harcı uygun değerlerde hazırlar/hazırlanmasını sağlar.
				D.3.6	Birleşim yerlerine şerbeti dökerek gerekli priz süresi kadar bekler.
				D.3.7	Döşeme/çatı panel montajının tamamlayıcı işlemlerini montaj planına ve detaylarına uygun olarak yapar.
		D.4	Montaj sonrası işlemleri yapmak	D.4.1	Montaj sahasının temizliğini yapar/yapılmasını sağlar.
				D.4.2	Montajı tamamlanan imalatı tutanakla teslim eder.

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

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Döşeme/çatı panel kavrayıcısı
2. Döşeme/çatı panel manivelası
3. Duvar panel kavrayıcısı
4. El arabası
5. Elektrikli kesim aleti
6. İletişim araçları (telsiz, telefon ve benzeri)
7. KKD (baret, koruyucu iş ayakkabısı ve iş kıyafeti, koruyucu eldiven, yüksekte emniyet kemeri, kesim işlerinde koruyucu gözlük, maske ve benzeri)
8. Ölçüm araçları (çırpı ipi, şerit metre, lazer kot ve mesafe okuyucu, su terazisi, şakul)
9. Saha temizlik araçları (süpürge, kürek ve benzeri)
10. Taşıyıcı araba (transpalet ve benzeri)
11. Temel el aletleri (keser, mala, elmas uçlu testere ve benzeri)

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Analiz yapma becerisi
3. Çatı panellerin montajını yapma bilgi ve becerisi
4. Çevre koruma bilgisi
5. Dikkat ve konsantrasyon becerisi
6. Donatılı gazbeton panel bilgisi
7. Donatılı gazbeton panel montaj yöntem ve teknikleri bilgi ve becerisi
8. Donatılı gazbeton panellerin saha düzenlemeleri bilgi ve becerisi
9. Ekip içinde çalışma becerisi
10. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
11. El-göz koordinasyonunu sağlayabilme becerisi
12. Gözlem yapma becerisi
13. İSG uyarı işaret ve levhaları bilgisi
14. İş ortamını düzenleme bilgi ve becerisi
15. İş planlama ve öncelik belirleme bilgi ve becerisi
16. İş sağlığı ve güvenliği bilgi ve becerisi
17. Kayıt tutma bilgi ve becerisi
18. Kişisel koruyucu donanım kullanma becerisi
19. Mesleki araç, gereç ve ekipmanların kontrol ve bakımına dair bilgi ve beceri
20. Mesleki kalite uygulamaları bilgisi
21. Mesleki matematik bilgisi
22. Mesleki mevzuat bilgisi

23. Mesleki ölçüm araçlarını kullanma bilgi ve becerisi
24. Mesleki terminoloji bilgisi
25. Montaj araç gereç ve ekipmanları kullanma bilgi ve becerisi
26. Montaj planı okuma bilgi ve becerisi
27. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
28. Süreç izleme becerisi
29. Şekil-uzay algısı becerisi
30. Taşıyıcı donatılı gazbeton duvar panellerin montajı bilgi ve becerisi
31. Temel elektrik bilgisi
32. Temel ilkyardım bilgi ve becerisi
33. Temel inşaat teknikleri bilgisi
34. Temel mekanik bilgisi
35. Yatay/düşey donatılı gazbeton duvar panellerin montajı bilgi ve becerisi
36. Zaman 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

Donatılı Gazbeton Panel Montajcısı (Seviye 4) 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:

Gülay ÖZDEMİR, İnşaat Mühendisi, Dernek Genel Sekreteri, Türkiye Gazbeton Üreticileri Birliği Derneği, Ankara

AYKUT Haşimoğlu, İnşaat Mühendisi, Teknik Danışman, Türkiye Gazbeton Üreticileri Birliği Derneği, Ankara

2. Meslek Standardının Hazırlanmasına Katkıda Bulunanlar

İstemi BAYKAL, Mimar, AKG Gazbeton İşletmeleri A.Ş.,

Zafer Eryurtlu, İnşaat Mühendisi, AKG Gazbeton İşletmeleri A.Ş.,

M. Cüneyt GİRAY, Mimar, Türk Ytong Sanayi A.Ş.,

Koray Uğurlu, İnşaat Yüksek Mühendisi, Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Fahri Yalçın, İnşaat Yüksek Mühendisi, Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Zeynep Çelik, Mimar, Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Uğur Güven, İnşaat Mühendisi, Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Şakir SAĞLAM, Duvarcı Ustası, Ankara

Murat SEVREN, Uygulama Teknikeri, AKG Gazbeton İşletmeleri A.Ş. Ankara

Nurettin YEGİN, Duvarcı Ustası, 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