



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**ÖN DÖKÜMLÜ BETON ÖNGERMECİSİ**

**SEVİYE 3**

**REFERANS KODU / 12UMS0249-3**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 15.09.2012 – 28412 (Mükerrer)**

<b>Meslek:</b>	<b>ÖN DÖKÜMLÜ BETON ÖNGERMEÇİSİ</b>
<b>Seviye:</b>	<b>3<sup>I</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>12UMS0249-3</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES)</b> <b>Yardımcı Kuruluş: Türkiye Prefabrik Birliği</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK İnşaat Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>	<b>15.08.2012 Tarih ve 2012/58 Sayılı Karar</b>
<b>Resmi Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>15.09.2012 Tarih ve 28412 (Mükerrer) Sayılı</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>00</b>

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

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**BORULAMA (KILIFLAMA):** Öngerilmeli beton elemanlarda germe kuvvetinin betona aktarılması esnasında, hesap sonucu belirlenen ve öngerilmenin betona aktarılmasının gerekmediği bölgelerde aderansı engellemek için öngerme halatlarının etrafına özel borular geçirilmesi işlemini,

**DONATI:** Betonarmede kullanılan inşaat çeliğinin projesine göre bağlanmış durumunu,

**EKLEME PARÇALARI:** Öngerme halatının fire vermesini önlemek için öngerme halatını birleştiren elemanı,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KALIP YAĞLANMASI:** Taze betonun kalıba dökülmeden önce yapışmasını önlemek için yapılan işlemi,

**KAPLİN:** Germe işlemini halata aktaran ve geri kaçmasını engelleyen elemanı,

**KENAR HALATI:** Öngerilmeli prefabrike eleman kesiti içinde yer alan öngerme halatlarının kenar tarafta kalan kısmını,

**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,

**MESNETLEMEK:** Prefabrike elemanları gerek stok sahasında ve gerekse montaj esnasında belirtilen mesafelerden sabitlemeyi,

**ÖNGERME:** Betonun içine yerleştirilen yüksek kaliteli çeliklere beton dökülmeden önce uygulanan çekme kuvvetinin, beton sertleştikten sonra çeliklerle beton arasında oluşan aderans ile eleman aktarılmasıyla oluşan iç gerilmeyi,

**ÖNGERME HALATI:** Öngerilmeli beton elemanların üretiminde kullanılan yüksek kaliteli çeliği,

**RİSK:** Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile sonuçlarının bileşimini,

**TAZE BETON:** Karışımı yeni yapılmış betonun sertleşmeden önceki şekil verilebilir durumunu,

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

**TEL UZAMALARI:** Öngerme işlemi sırasında halatlardaki uzama miktarını,

**ÜRETİM HOLÜ (İÇ HOL):** Üretimin yapıldığı yerini

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>7</b>
<b>3. MESLEK PROFİLİ</b> .....	<b>8</b>
<b>3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman</b> .....	<b>14</b>
<b>3.3. Bilgi ve Beceriler</b> .....	<b>14</b>
<b>3.4. Tutum ve Davranışlar</b> .....	<b>15</b>
<b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME</b> .....	<b>16</b>

## 1. GİRİŞ

Ön Dökümlü Beton Öngermecisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan “Ulusal Meslek Standartlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik” ve “Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmıştır.

Ön Dökümlü Beton Öngermecisi (Seviye 3) ulusal meslek standardı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

Ön Dökümlü Beton Öngermecisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, ön dökümlü elemanların öngerme öncesi hazırlık işlemlerini yapan, öngerme işlemini gerçekleştiren, öngerme sonrası işlemleri yapan ve mesleki gelişim için gerekli faaliyetlere katılan nitelikli kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

**ISCO 08:** 7114 (Beton ustaları ve diğer ilgili çalışanlar)

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

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği

Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği

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

### 2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

TS 3233 Öngerilmeli Beton Yapıların Hesap ve Yapım Kuralları

TS EN 13369 Ön dökümlü beton mamuller - Genel kurallar

Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

### 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ön Dökümlü Beton Öngermecisi (Seviye 3)'nin çalışma ortamı genellikle tehlikeli, gürültülü, tozlu, nispeten kirli, havalandırılmasının iyi yapılması gerekli ortamlardır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.

### 2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Ön Dökümlü Beton Öngermecisinin (Seviye 3) “Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalışacaklara Ait İşe Giriş veya Periyodik Muayene Formu” raporuna sahip olması gerekir.

### 3. MESLEK PROFİLİ

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

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak (devamı var)	A.1	İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin önlemleri almak	A.1.1	Çalışacağı alandaki risk unsurları hakkında bilgi sahibi olur.
				A.1.2	İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanır.
				A.1.3	Sorun yaratacak aksaklıkları yetkili kişiye bildirir.
				A.1.4	Kazaya sebebiyet verecek davranışlardan kaçınır, iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan önlemlere dikkat eder ve uyar.
				A.1.5	Çalışma alanında sadece ilgili kişilerin bulunmasını sağlar.
				A.1.6	İlk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurur.
				A.1.7	İletişim araçlarını (telsiz, telefon vb.) yanına alır.
				A.1.8	Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.
				A.1.9	Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulmasını sağlar.
				A.1.10	Yangın tehlikesine karşı gerekli önlemleri alır.
				A.1.11	Tehlikeli maddelerin güvenli bir yerde muhafaza edilmesini sağlar.
				A.1.12	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili malzemeleri zimmetle alır ve iş bitiminde tespit edilmiş olan kapalı alanlarda muhafaza edilmesini sağlar.
		A.2	Yapılacak iş ile ilgili üstlerinden bilgi almak	A.2.1	İlgili yetkiliden sözlü ya da yazılı olarak yapacağı işle ilgili bilgi alır.
				A.2.2	Kendisine verilen iş ile ilgili iş programını belirler.
A.2.3	Günlük yaptığı işleri üstlerine rapor eder.				



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş organizasyonu yapmak	A.3	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	A.3.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı yapar.
				A.3.2	Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırıştırır ve gerekli önlemleri alarak geçici depolamasını sağlar.
		A.4	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	A.4.1	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.
				A.4.2	İşlemler sırasında kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
<b>B</b>	Öngörme öncesi hazırlık işlemlerini yapmak	<b>B.1</b>	Eksik malzemeleri kontrol etmek	<b>B.1.1</b>	Öngörme halatlarının ve yardımcı üretim malzemelerinin stoklarındaki eksiklikleri kontrol eder.
				<b>B.1.2</b>	Eksik malzemelerle ilgili satın alma taleplerinin oluşturulması için yetkiliye bildirir.
		<b>B.2</b>	Öngörme işlemi başlamadan önce gereken kontrolleri yapmak	<b>B.2.1</b>	Öngörme halatlarının gözle kontrolünü yapar.
				<b>B.2.2</b>	Üretimde kullanılacak öngörme halatlarının ve yardımcı malzemelerin doğru miktarda gelip gelmediğini kontrol eder.
		<b>B.3</b>	Malzemelerin temizlenmesini sağlamak	<b>B.3.1</b>	Üretimde kullanılacak öngörme halatlarının ve yardımcı malzemelerin temizliklerini talimatlarına göre ekip ile birlikte yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Öngörme işlemini gerçekleştirmek	C.1	Öngörme işlemi için gerekli kontrolleri yapmak	C.1.1	Ekleme parçalarının doğru kullanıp kullanılmadığını kontrol eder.
				C.1.2	Projede borulama (kılıflama) işlemi var ise yerleşimini ve uzunluklarını kontrol eder.
		C.2	Öngörme işlemi için gerekli önlemleri almak	C.2.1	Öngörme işlemi için sesli ve/veya ışıklı uyarı sistemlerini çalıştırır.
				C.2.2	Çevresinde çalışanların alandan uzaklaşmasını ve işlemin güvenli bir şekilde tamamlanmasını sağlar.
		C.3	Öngörme işlemini yapmak	C.3.1	Öngörme halatların yerleştirilmesinden ve kaplinlerin takılmasından sonra öngörme işlemine başlar.
				C.3.2	Öngörme krikosu boş iken, öngörme makinelerini kuvvet basınç tablosuna göre proje değerini sağlayacak şekilde ayarlar.
				C.3.3	Öngörme halatlarının boşluklarını proje değerine göre alır.
				C.3.4	Proje değerine göre halatları istenilen kuvvet ile çeker.
				C.3.5	Açıkta kalan öngörme halatının uzun olması durumunda, güvenlik için koruyucu aparatını kullanır.
				C.3.6	Öngermeli elemanlarda tek tek tel uzamalarını kontrol eder ve kaydeder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Öngörme sonrası işlemleri yapmak	D.1	Öngörme halatlarının boşaltılmasını sağlamak	D.1.1	Öngörmeli elemanların kalıptan alma dayanımlarını ilgili birimden öğrenir ve bu doğrultuda öngörme halatlarının boşaltılmasını sağlar.
				D.1.2	Boşaltmaya kılıfsız ve kenar halatlardan çaprazlayarak başlar ve tamamlar.
		D.2	Öngörme halatlarının kesildiğini kontrol etmek	D.2.1	Tüm öngörme halatlarının kesimini ekibiyle kontrollü olarak yapar.
				D.2.2	Halat kopması, sıyırması gibi acil durumlarda hat sorumlusuna haber verir ve işlemin durdurulmasını sağlar.
		D.3	Öngörme sonrası kayıt ve raporlama yapmak	D.3.1	Öngörme yapıldıktan sonra Öngörme Takip Çizelgesi Formu' nu doldurup yetkiliye teslim eder.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	E.1	Bireysel mesleki gelişim konusunda çalışmalar yapmak	E.1.1	Mesleği ile ilgili eğitimlere katılır ve aldığı belgeleri muhafaza eder.
				E.1.2	Mesleği ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder.
				E.1.3	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.

### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Ara bağlantı
2. Bağlantı dişli temizleyicisi
3. Çekiç
4. Çekirdek
5. Kesme taş motoru
6. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, kulaklık, çelik burunlu ayakkabı, fosforlu yelek, emniyet kemeri, toz gözlüğü, toz maskesi, iş elbisesi vb.)
7. Kovan
8. Malzeme dolabı
9. Öngerme makinesi
10. Tebeşir
11. Uyarı cihazları
12. Yağlı pastel boya
13. Yangın söndürücü

### 3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi
3. Basit ilk yardım bilgisi
4. Beton bilgisi
5. Ekip içinde çalışma becerisi
6. İş sağlığı ve güvenliği önlemleri bilgisi
7. İşaret bilgisi
8. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
9. Kullanım kılavuzu, el kitabı ve bakım kitabı kullanma bilgisi
10. Mesafe ve ağırlık tahmin becerisi
11. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
12. Mesleki terim bilgisi
13. Organizasyon ve becerisi
14. Öğrenme ve öğrendiğini aktarma becerisi
15. Öngerme malzeme bilgisi
16. Proje okuma bilgisi
17. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi
18. Standart ölçüler bilgisi
19. Statik-mekanik bilgisi
20. Temel mevzuat bilgisi
21. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisi

### 3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dahilinde karar vermek
3. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
4. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
5. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
6. Ekip içinde uyumlu olmak
7. İnsan ilişkilerine özen göstermek
8. İş disiplinine sahip olmak
9. İşyeri çalışma prensiplerine uymak
10. İşyerine ait araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek
11. Kaliteye dikkat etmek
12. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
13. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
14. Meslek ahlakına sahip olmak
15. Planlı ve organize olmak
16. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak
17. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
18. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak
19. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki vermek
20. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
21. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak
22. Yetkililere doğru ve zamanında bilgi aktarmak
23. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek

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

Ön Dökümlü Beton Öngermecisi (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 Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.



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

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

H.Necati ERSOY	İNTES – Genel Sekreter
Dr. Aytekin AKAGÜN	İNTES – İnşaat Yüksek Mühendisi
Aslı KARATEKİN	İNTES –Proje Müdürü
Sevil Buket ATAR	İNTES – İnşaat Teknikeri

### **2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:**

Alper Uçar	Türkiye Prefabrik Birliği – İnşaat Mühendisi
Dolunay Çapan	Afaprefabrik A.Ş. – İnşaat Mühendisi
İlker Sezan	Kam Ankara Beton San. A.Ş. – İnşaat Mühendisi
Kenan Çelik	Kam Ankara Beton San. A.Ş. – Fizik Mühendisi
Orhan Manzak	Yapı Merkezi Prefabrikasyon A.Ş. – İnşaat Yüksek Mühendisi

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

Afaprefabrik Prefabrike Beton San. Tic.A. Ş.  
Ankara Sanayi Odası  
Ankara Ticaret Odası  
Beton Katkı Üreticileri Birliği  
Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü  
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Proje ve İnşaat Dairesi Başkanlığı  
Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü  
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi  
İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi  
İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü  
KAM Ankara Beton Sanayi A.Ş.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü  
Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayi Destekleme Vakfı  
Milli Eğitim Bakanlığı, Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü  
T.C Milli Eğitim Bakanlığı, Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü  
T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi, ÇASGEM  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü  
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu İnşaat Emlak Daire Başkanlığı  
T.C. Devlet Demiryolları, TCDD – Emlak ve İnşaat Daire Başkanlığı  
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Eğitim Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı  
T.C. Ulaştırma Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü  
T.C.Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı  
Türk Akreditasyon Kurumu, TÜRKAK  
Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği- TMMMB

Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği  
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu, TESK  
Türkiye Hazır Beton Birliği  
Türkiye İnşaat Mütahhitleri İşveren Sendikası, TİM-SE  
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu, TÜRK-İŞ  
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu, TİSK  
Türkiye Mütahhitler Birliği, TMB  
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, TOBB  
Türkiye Prefabrik Birliği  
Türkiye Resmi Sektör İnşaat Mütahhitleri İşveren Sendikası, TÜRK-İNŞA  
Türkiye Yol, Yapı, İnşaat İşçileri Sendikası, YOL-İŞ  
Yapı Merkezi Prefabrikasyon A.Ş.  
Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu  
Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

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

Mustafa DEMİR,	Başkan (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Ekrem DİRİER,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı)
Ahmet Emin YİĞİT,	Üye (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
Kemal AYDOĞAN,	Üye (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
Abdülkadir YILMAZ,	Üye (Ulaştırma Bakanlığı)
Can BALKAYA,	Üye (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı)
H.Necati ERSOY,	Üye (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği)
Mustafa ARSLAN,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Hacı ÜSTÜNDAL,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Aylin RAMANLI,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Firuzan SİLAHŞÖR,	Daire Başkanı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Sinan GERGİN,	Sektör Komitesi Temsilcisi (Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü)

#### 5. MYK Yönetim Kurulu

Bayram AKBAŞ,	Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)
Prof. Dr. Oğuz BORAT,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)
Doç. Dr. Ömer AÇIKGÖZ,	Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)
Prof. Dr. Yücel ALTUNBAŞAK,	Üye (Meslek Kuruluşları Temsilcisi)
Dr. Osman YILDIZ,	Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)
Celal KOLOĞLU,	Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)