



**ULUSAL MESLEK STANDARDI**

**AHŞAP YER DÖŞEMECİSİ**

**SEVİYE 3**

**REFERANS KODU / 11UMS0170-3**

**RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 24.11.2016 -29898 (Mükerrer)**

<b>Meslek:</b>	<b>AHŞAP YER DÖŞEMECİSİ</b>
<b>Seviye:</b>	<b>3<sup>I</sup></b>
<b>Referans Kodu:</b>	<b>11UMS0170-3</b>
<b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>	<b>Ankara Sanayi Odası (ASO)</b>
<b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b>	<b>MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi</b>
<b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>	<b>23.11.2011 Tarih ve 2011/76 Sayılı Karar Rev.01: 05.10.2016 Tarih ve 2016/73 Sayılı Karar</b>
<b>Resmî Gazete Tarih/Sayı:</b>	<b>20.12.2011-28148 (Mükerrer) Rev.01: 24.11.2016 -29898 (Mükerrer)</b>
<b>Revizyon No:</b>	<b>01</b>

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

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**AHŞAP YER DÖŞEMESİ:** Çeşitli ahşap ve türevi malzemelerden değişik ölçülerde imal edilmiş, masif, lamine, laminat ve rabita taban kaplama malzemelerinin zemin veya ızgara üzerinde birleştirilmesiyle oluşan yapıyı,

**DÖŞEME TAHTASI (RABITA):** Karkas üzerine geçmeli olarak döşenen uzun masif ahşap parkeyi,

**DÖŞEME:** Döşeme, karkas ve yığma binalarda katları birbirinden ayıran ve üzerine gelen yükleri taşıyarak kolon, kiriş veya taşıyıcı duvarlara aktaran yatay bir yapı elemanını,

**ISCO:** Uluslararası Meslek Standartları Sınıflandırmasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KARKAS (IZGARA):** Esas zemin ile ahşap döşeme arasındaki kesintili/kesintisiz destek sistemini,

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM:** 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,

**KLİK:** İki parke elemanını yan yana ve boy yönünde birbirine geçmesini ve kilitlemesini sağlayan profilli yapıyı,

**LAMİNAT PARKE:** Ahşap esaslı levhalardan orta taşıyıcı katman üzerine laminat malzeme yapıştırılarak elde edilen parkeyi,

**LAMİNE PARKE:** Tutkallanarak birleştirilmiş masif ahşaptan oluşan bir üst katman ve bu katman altında ahşap veya ahşap esaslı levhaların kullanıldığı alt katmanlardan oluşan çok katmanlı parkeyi,

**MASİF PARKE:** Farklı türlerde masif ahşaptan değişik ölçülerde imal edilmiş olan kaplama malzemelerini,

**MOZAİK PARKE:** Düz kenarlara sahip ince ve küçük boyutlardaki masif ahşap lamellerin kâğıt taşıyıcı üzerine tek yüzeyden geçici sabitlenmesi ile oluşturulmuş genellikle kare formlu paneli,

**RİSK DEĞERLENDİRMESİ:** İş yerinde 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 gereken çalışmaları,

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

**TABAN:** Mekânlarda sirkülasyonu sağlayan yatay taşıyıcı yüzeyi,

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

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>20</b>
<b>3.3. Bilgi ve Beceriler .....</b>	<b>20</b>
<b>3.4. Tutum ve Davranışlar .....</b>	<b>21</b>
<b>4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME .....</b>	<b>22</b>

## 1. GİRİŞ

Ahşap Yer Döşemecisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 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 Ankara Sanayi Odası tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Ahşap Yer Döşemecisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardınının 01 no’lu revizyonu Ankara Sanayi Odası tarafından yapılmış ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

Ahşap Yer Döşemecisi (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ve çevre koruma ile ilgili önlemleri alarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde, ahşap ve ahşap esaslı malzemelerden üretilmiş masif, rabıta, mozaik, lamine ve laminat türü kaplamaların yer döşemesini, bakımını ve onarımını yapan kişidir.

### 2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

**ISCO 08:** 7122 (Yer ve duvar döşemecileri)

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

2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili alt yönetmelikleri.

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması ve konu ile ilgili risk analizi yapılması esastır.

### 2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

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

### 2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ahşap yer döşeme faaliyetleri konut, işyeri veya halka açık kapalı ve açık mekânlarda yürütülür. Bu nedenle çok sıcak ve çok soğuk ortamlarda çalışılabilmektedir. Ayrıca parke kesimlerinde makineler de kullanıldığından gürültülü bir ortam söz konusu olabilmektedir. Parkelerin sabitlenmesinde tutkal ve üst yüzey işlemlerinde boya ve vernik de kullanıldığından koku ve uçucu madde emisyonu söz konusudur. Ahşap Yer Döşemecisi (Seviye 3), çalışma alanında faaliyetlerini yürütürken uygun kişisel koruyucu donanımı kullanır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasını 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 donanım kullanarak çalışır.

### 2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Ahşap Yer Döşemecisi (Seviye 3), 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15inci 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	İş sağlığı ve güvenliği, tehlike, risk ve acil durum kurallarını uygulamak (devamı var)	A.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları uygulamak	A.1.1	İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğindeki gerekliliklere uygun çalışır.
				A.1.2	Uyarı işaret ve levhalarını talimatlar doğrultusunda yerleştirerek döşeme faaliyetleri sırasında bu talimatların gereğini yerine getirir.
				A.1.3	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili koruma ve müdahale araçlarını kullanır.
		A.2	Tehlikeleri ve riskleri azaltmak	A.2.1	Ahşap yer döşeme faaliyetlerinin gerektirdiği koruyucu elbiseleri giyerek uygun KKD'leri kullanır.
				A.2.2	Makine ayarlarını talimatlara uygun şekilde yapar.
				A.2.3	Uçucu madde emisyonunun kısa ve uzun vadeli zararlı etkisine karşı döşeme yapılan mekânda hava değişimini sağlar.
				A.2.4	Parke istiflerini düşme ve devrilmelerini engelleyecek şekilde yerleştirir ve düzenler.
				A.2.5	Çalışma alanını temiz ve düzenli tutar,
				A.2.6	Herhangi bir kazaya meydan vermemek için kullanılan makine ve araç gereçlerini tertip ve düzen içerisinde kullanır.
				A.2.7	Yangın tehlikesini azaltmak için çalışanla ilgili talimatlara uyar.
				A.2.8	Yanıcı maddeleri kontrol altında tutarak ortam içerisinde alınan tedbirlere uygun çalışır.
A.2.9	Kazalara sebebiyet vermemek için makine ve aletlerde emniyet kurallarına uygun olarak çalışır.				
A.2.10	Olası yangınların büyümesini engellemek için düşük yoğunluklu alevlere müdahale eder.				
A.2.11	Tehlike analizi ve risk değerlendirmesi çalışmalarına katkı sağlar.				



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş sağlığı ve güvenliği, tehlike, risk ve acil durum kurallarını uygulamak	A.3	Acil durum prosedürlerini uygulamak	A.3.1	Anlık olarak ortaya çıkan tehlikeleri hızlı bir şekilde ortadan kaldırmaya yönelik tatbikatlara katılır.
				A.3.2	Anında giderilemeyecek türden tehlike durumlarını en kısa zamanda amirine ve gerekli durumlarda ilgili kurumlara bildirir.
				A.3.3	Acil durumlarda kaçış prosedürlerini uygular.
				A.3.4	Acil durum çalışma ve tatbikatlarına katılır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Çevre koruma mevzuatına uygun çalışmak	B.1	Çevre koruma standart ve yöntemlerini uygulamak	B.1.1	Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkilerin doğru bir şekilde saptanması çalışmalarına katılır.
				B.1.2	Çevre koruma gerekliliklerine uygun olarak çalışır.
				B.1.3	İş süreçlerinin uygulanması sırasında çevreye olan etkilerini gözleyerek zararlı sonuçların önlenmesi çalışmalarına katılır.
		B.2	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	B.2.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamayı ekip arkadaşlarını da bilgilendirerek yapar.
				B.2.2	İşlem sırasında ve hazırlık aşamalarında KKD ve malzemeleri kullanır.
		B.3	Doğal kaynakların tüketiminde tasarruflu hareket etmek	B.3.1	Doğal kaynakların ve işletme kaynaklarının daha az ve verimli kullanımı için gerekli tespit ve planlama çalışmalarına katılır.
				B.3.2	Doğal kaynakları ve işletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Kalite yönetim sistemi gerekliliklerine uygun çalışmak	C.1	İşe ait kalite gerekliliklerini uygulamak	C.1.1	İşlem formlarında yer alan talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerini uygular.
				C.1.2	Uygulamada izin verilen toleranslara göre kalite gerekliliklerini uygular.
				C.1.3	Kullanılan makine ve aletlerin kalite gerekliliklerine uygun çalışır.
		C.2	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	C.2.1	Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular.
				C.2.2	Yapılacak işlemler sırasında kalite sağlama ile ilgili teknik prosedürleri uygulayarak özel kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.
				C.2.3	Çalışmayla ilgili kalite ve fire/hata formlarını doldurur.
		C.3	Yapılan çalışmaların kalitesini denetim altında tutmak	C.3.1	Operasyon bazında yaptığı çalışmaların ön görülen kalitede olmasını sağlar
				C.3.2	Yapılacak işlemlerin uygunluğunu denetleme çalışmalarında kendisine verilen görevleri yapar.
				C.3.3	İşlemleri tamamlanan parça veya ürünlerin öngörülen özelliklere uygunluğunu denetler.
		C.4	Süreçlerde saptanan hata ve arızaları engelleme çalışmalarına katılmak	C.4.1	Kalitesizliğe neden olan hataları saptar ve hataların kaydını tutar.
				C.4.2	Hata ve arıza gidermeyle ilgili prosedür ve talimatları uygular.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Döşeme ile ilgili çalışma alanını düzenlemek (devamı var)	D.1	Döşeme yapılacak zemini hazırlamak	D.1.1	Zemin temizliğini yaparak döşemeye uygunluk açısından özelliklerini inceler.
				D.1.2	Varsa seviye bozukluklarını ilgililere bildirir.
				D.1.3	Zemin tesviyesinin sağlamlığını talimatlara uygun olarak kontrol ederek tesviye bozukluklarını ve geniş çatlakları uygun dolgu malzemesi ile düzeltir.
				D.1.4	Zemin rutubetinin yerden ısıtma sistemli zeminlerde %1.5'un altında, diğer zeminlerde ise %2.5'un altında olup olmadığını kontrol eder.
				D.1.5	Isıtma sistemleri ile ilgili su kaçağı olup olmadığını kontrol eder.
				D.1.6	Daha önce döşenmiş parkelerin yenilenmesi durumunda mevcut parkeleri tamamen kaldırarak zemini yeniden döşemeye hazır eder.
		D.2	Döşeme işlemlerinde kullanılacak malzeme, makine ve aletleri hazırlamak	D.2.1	Döşenecek zemini/zeminleri ölçerek %5 toleransla döşeme elemanı giderini belirler.
				D.2.2	Masif elemanları döşemeye başlamadan önce, lamine ve laminat parkelerde en az 3 gün önce temin edilen parkelerin döşeme yapılacak mekâna transferini ve ambalajlarını açarak döşeme öncesi parkelerin ortam iklimine uyumunu sağlar.
				D.2.3	İşin özelliklerine göre kullanılacak malzemeleri seçerek yeterli miktarda malzemeyi çalışma alanına taşır.
				D.2.4	Çalışmaların kesintisiz ve uygun bir şekilde sürdürülebilmesi için döşeme elemanının türü ve iş yöntemine göre gerekli olan malzeme, makine ve aletleri düzenler.
				D.2.5	Çalışma süresince kullanılacak malzeme, makine ve aletlerin İSG kapsamında uygunluğunu kontrol eder.
				D.2.6	Çalışma için gerekli makine ve aletleri yapılacak işin gereklerine göre çalışmaya hazır hale getirir.
				D.2.7	Makine ve aletlerin çalışmaya hazırlanmasında yapılacak işleme göre, kontrol ve muayene araçlarını ve cihazlarını kullanır.
				D.2.8	Tutkal gibi ön hazırlık işlemi gerektiren malzemeleri talimatlara göre hazırlar.
D.2.9	Mekânın mimari özelliklerini ve doğal ışık kaynağını göz önüne alarak döşeme yönü ve döşeme başlangıç noktasını belirler.				
D.2.10	Ortalama 50x50x15 mm ebatlarında genişleme boşluğu takozlarını hazırlar.				

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
<b>D</b>	Döşeme ile ilgili çalışma alanını düzenlemek	<b>D.3</b>	İş bitiminde makine, alet ve alan temizliği yapmak	<b>D.3.1</b>	Kullanılan makine ve aletleri iş bitiminde temizleyerek sabit olmayanları yerlerine yerleştirir.
				<b>D.3.2</b>	İş sağlığı ve güvenliği şartları doğrultusunda çalışma alanını temizleyerek düzenler.
				<b>D.3.3</b>	Atıkları çevre koruma ilgili mevzuata uygun olarak sınıflandırır ve tahliyesini yapar.
				<b>D.3.4</b>	İş güvenliğine zarar verebilecek maddeleri, kullanımı sonrası belirlenmiş yerlerde uygun bir şekilde depolar.
				<b>D.3.5</b>	Yapılan çalışmalar hakkında amirini bilgilendirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Döşeme yapmak (devamı var)	E.1	Masif parke döşemek	E.1.1	Duvar kenarlarında yaklaşık 15mm'lik genişleme boşluğunu bırakmak üzere çita veya 30-40cm'lik aralıklarla takozları yerleştirir.
				E.1.2	Duvar kenarından derinliğine ve genişliğine yönde yer değiştirmeden rahat çalışabileceği ölçülerde bir alana tutkal türü ve tutkal üretici firmanın önerisine uygun olarak bir taraflı spatula kullanarak tutkal serer.
				E.1.3	Balık sırtı, dama, düz gibi tercih edilen döşeme şekline göre modül parkelerin lamba zıvana kınışlerini eşleştirerek uç uca ve yan yana olmak üzere parkeleri döşer.
				E.1.4	Döşemesi yapılmış alanın devamına yeniden tutkal sererek, döşeme işlemine devam eder ve bu faaliyetleri tüm mekânı tamamlayıncaya kadar sürdürür.
				E.1.5	Genleşme boşluklarını göz önüne alarak kapı eşikleri ve tesisat borularında uygun geçişleri sağlar.
				E.1.6	Kapı eşiklerinde derz kapama elemanlarını zemine ve duvar kenarlarında süpürgelik bandını özel bağlantı elemanları ile duvara sabitler.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Döşeme yapmak (devamı var)	E.2	Rabıta döşemek	E.2.1	Mekânın çevresel duvarlarına yaklaşık 50'şer mm binecek şekilde zemine su yalıtım malzemesini serer.
				E.2.2	Döşeme yönüne dik yönde olmak üzere 30 ile 50cm aralıklarla yaklaşık 40x40mm en kesitli karkas elemanlarını zemine sabitler.
				E.2.3	Karkas aralarına cam yünü ve taş yünü gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerini boşluksuz ve sıkı bir şekilde yerleştirir.
				E.2.4	Genleşme boşluğu takozlarını başlama duvarı ve zemin birleşim yerine yerleştirir.
				E.2.5	Başlangıç noktasından başlamak üzere birinci rabıta'yı kınışlı kenarı duvara bakacak şekilde yerleştirerek 45-50 derecelik açıyla karkasla temas eden noktalardan uygun çiviyle çakar.
				E.2.6	Baş kısımları 90 derece olarak düzgün bir şekilde kesilmiş döşeme tahtalarını uç eklemeleri şaşırtmalı olarak karkaslar üzerine gelecek şekilde renk ve desen bütünlüğü sağlayarak tüm zemin boyunca sabitler.
				E.2.7	Genleşme boşluklarını göz önüne alarak kapı eşikleri ve tesisat borularında uygun geçişleri sağlar.
				E.2.8	Kapı eşiklerinde derz kapama elemanlarını zemine ve duvar kenarlarında süpürgelik bandını özel bağlantı elemanları ile duvara sabitler.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Döşeme yapmak (devamı var)	E.3	Masif parke ve döşeme tahtası üst yüzey işlemlerini yapmak	E.3.1	Parke lif yönlerine paralel olmak üzere önce 60-80 numaralı sonra 100-120 numaralı zımpara takılmış silindirli zımpara makinesi ile yüzeyleri iki kez zımparalar.
				E.3.2	Vakumlu toz emici kullanarak yüzeylerdeki tozu temizler.
				E.3.3	Yeterli katman kalınlığı oluşturacak sayıda astar parke verniğini vernik sürme silindiri ile uygular.
				E.3.4	Her kat sonrası, 200-220 numaralı zımpara takılmış diskli zımpara makinesi kullanarak yüzeyleri zımparalar.
				E.3.5	Vernik üreticisi firmanın önerilerine uygun olarak son kat verniği uygular.
				E.3.6	Gerektiği durumlarda polisaj keçesi takılmış diskli zımpara makinesi ile yüzeylere polisaj uygulayarak parlatma işlemi yapar.



Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Döşeme yapmak	E.4	Lamine ve laminat parke döşemek	E.4.1	Kapı eşiklerine doğrusallığa dikkat ederek geçit profillerini sabitler.
				E.4.2	Mekânın çevresel duvarlarına 50'şer mm binecek şekilde su yalıtım malzemesini ek yerlerini bantlayarak zemine serer.
				E.4.3	Isı ve ses yalıtımı için ek yerlerini bantlayarak tüm zemin üzerine şilte serer.
				E.4.4	Genleşme boşluğu takozlarını başlama duvarı ve zemin birleşim yerine yaklaşık 40cm aralıklar ile yerleştirir.
				E.4.5	Başlangıç noktasından başlamak üzere birinci parke elemanını lamba-zıvana kısmı duvara bakacak şekilde yerleştirir.
				E.4.6	Elemanları uç uca ekleyerek duvardan duvara birinci sırayı döşer ve sıra sonundaki son bitiş parke elemanının ölçüsünü alıp boy kesimini yaparak yerine yerleştirir.
				E.4.7	Sıradaki son elemanın ucuna sıkıştırma aparatını yerleştirerek tüm sıradaki elemanları boy yönünde birbirine sıkıştırır.
				E.4.8	Tutkallı parke döşemelerde parke elemanının kınışlarına firma önerilerine uygun olarak tutkal sürer.
				E.4.9	İkinci ve devamındaki sıralardaki parke elemanlarının lamba-zıvanasını bir önceki sıradaki parke elemanlarının kınışına klikli olmayanlarda düz, kliklilerde 20-30 derecelik açı ile yukarıdan aşağıya ve ileriye doğru hafif baskı uygulayarak yerleştirir ve her sırada boy yönünde sıkıştırma yapar.
				E.4.10	Son sıra parke elemanlarının ölçüsünü alarak genişlik kesimini yapar ve diğer sıralarda yapılan işlemleri gerçekleştirir.
				E.4.11	8 metreden geniş mekânlarda ortada genleşme boşluğunu ve genleşme profilini uygular.
				E.4.12	Genleşme boşluklarını göz önüne alarak kapı eşikleri ve tesisat borularında uygun geçişleri sağlar.
				E.4.13	Kapı eşiklerinde derz kapama elemanlarını zemine ve duvar kenarlarında süpürgelik bandını özel bağlantı elemanları ile duvara sabitler.
				E.4.14	Döşeme bitiminde kapı açılışlarını kontrol ederek, kapı kanadında gerekli tadilatı yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Yer döşemesi bakım ve onarımını yapmak	F.1	Onarım yapmak	F.1.1	Onarım yapılacak yüzeyi inceleyerek parke türü ve ağaç türünü belirler.
				F.1.2	Onarım yapılacak alanı uygun yöntemlerle boşaltarak hazırlar.
				F.1.3	Hazırlanan yerin ölçülerine uygun şekilde döşeme elemanlarını hazır eder.
				F.1.4	Ek yerleri uyumlu ve aralarında açıklık kalmayacak şekilde döşeme elemanlarını yerlerine yerleştirir.
		F.2	Üst yüzey işlemlerini yenilemek	F.2.1	Döşeme elemanlarının lif yönlerine paralel olmak üzere uygun zımpara takılmış silindirli zımpara makinesi ile tamir edilecek yüzeyleri zımparalar / sistireler.
				F.2.2	Döşeme elemanları arasındaki açıklıkları ve yüzeylerdeki çatlaklıkları doldurmak için macun hazırlar ve uygular.
				F.2.3	Macunun kuruma süresini bekler ve döşeme elemanlarının lif yönlerine paralel olmak üzere uygun zımpara takılmış silindirli zımpara makinesi ile tamir edilecek yüzeyleri zımparalar/sistireler.
				F.2.4	Vakumlu toz emici ile yüzeylerdeki tozu temizler.
				F.2.5	Vernik sürme silindiri ile yeterli katman kalınlığı oluşturacak sayıda astar parke verniğini uygular.
				F.2.6	180-220 numaralı su zımparası takılmış zımpara makinesi ile her kat sonrası yüzeyleri zımparalar.
				F.2.7	Vernik üreticisi firmanın önereceği bir sistemle son kat verniği uygular.
				F.2.8	Gerektiği durumlarda polisaj keçesi takılmış diskli zımpara makinesi ile yüzeylere polisaj uygulayarak parlatır.

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

### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Ahşap yer döşeme elemanları
2. Baş kesme makinesi
3. Boya çeşitleri
4. Breyz
5. Çekiç çeşitleri
6. Çivi türleri
7. Çivileme tabancaları
8. El dekupaj makinesi
9. Elektrik süpürgesi
10. Fırça ve rulo çeşitleri
11. Gerdirme ve sıkıştırma aparatları
12. İlk yardım araç ve gereçleri
13. İş sehpaları
14. Kerpeten
15. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi, koruyucu gözlük)
16. Kompresör
17. Macun çeşitleri
18. Mastar
19. Nem ölçme aleti (Higrometre)
20. Ölçme ve markalama aletleri (kalem, metre, gönye, pergel, pistole, eğri cetveli, T cetveli )
21. Poliüretan köpük
22. Seyyar elektrik kablosu
23. Silikon
24. Silindirli zımpara makinesi
25. Spatula
26. Su terazisi
27. Süpürgelik ve bağlantı elemanları
28. Takım çantası
29. Testere
30. Titreşimli zımpara
31. Tokmak
32. Tutkallama aletleri ve makineleri
33. Vernik çeşitleri
34. Vida türleri
35. Yangın söndürme cihazı
36. Zımparalama takozu

### 3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Ahşap malzeme bilgisi

3. Ahşap yer döşeme makine ve aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
4. Ahşap yer döşeme ve malzeme standartları bilgisi
5. Çevre koruma standartları bilgisi
6. El aletlerini kullanma bilgisi
7. El becerisi
8. El-göz koordinasyon becerisi
9. Temel ilk yardım bilgisi
10. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
11. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi
12. Kalite kontrol prensipleri bilgisi
13. Kullandığı makinelerin basit arızalarını giderme becerisi
14. Kullanılan kesici aletlerin bakımını yapma becerisi
15. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
16. Mesleki terim bilgisi
17. Standart ölçüler bilgisi
18. Teknik resim okuma bilgisi
19. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
20. Temel matematik bilgisi
21. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgi ve becerisi
22. Yazılı ve sözlü iletişim becerisi

### **3.4. Tutum ve Davranışlar**

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Çalışma donanımı ve makinelerinin durumunu dikkatle denetlemek
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Ekip içinde uyumlu çalışmak
7. Gerekli ve acil durumlarda donanımın çalışmasını durdurmak
8. İşletme kaynaklarının kullanımını ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
9. İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
10. İşyerine ait araç ve gereçlerin kullanımına özen göstermek
11. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
12. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
13. Öğrenmeye açık olmak ve öğrendiklerini başkalarına aktarmak
14. Sorumluluklarını bilmek ve zamanında yerine getirmek
15. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
16. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
17. Tehlike faktörleri konusunda duyarlı olmak
18. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
19. Yenilikçi olmak ve mesleki gelişmelere açık olmak

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

Ahşap Yer Döşemecisi (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/Güncelleme Sürecinde Görev Alanlar**

**1. Meslek Standardı Hazırlayan/Güncelleyen Kuruluşun Meslek Standardı Ekibi**

M. Nurettin ÖZDEBİR, ASO – Yönetim Kurulu Başkanı

Mehmet DOĞANLAR, ASO – Yönetim Kurulu Üyesi

Fahrettin KÜRKLÜ, ASO - Yönetim Kurulu Üyesi

Yılmaz KAYAASLAN, ASO – Yönetim Kurulu Üyesi

Doç.Dr. Yavuz CABBAR, ASO - Genel Sekreter

Oya GÖRKMEN, ASO – Genel Sekreter Yrd.

Levent SOYKAN, ASO - İnsan Kaynakları Memuru

**2. Teknik Çalışma Grubu Üyeleri**

**2.1. Meslek Standardı Hazırlayan Komisyon Üyeleri**

Prof.Dr. Erol BURDURLU, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççileri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Prof.Dr. Kemal YILDIRIM, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççileri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. Nihat DÖNGEL, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççileri Endüstri Mühendisliği Bölümü

Yrd.Doç.Dr. H. Özgür İMİRZİ, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççileri Endüstri Mühendisliği Bölümü

**2.2. Meslek Standardı Güncelleyen Komisyon Üyesi**

Prof.Dr. Kemal YILDIRIM, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaççileri Endüstri Mühendisliği Bölümü

**2.3. Meslek Standardının Hazırlanmasına Katkıda Bulunanlar**

Fusun ÇELEBİ Ersal Mobilya

Abdullah ÇETİNKOL Tepe Mobilya

Eylem YALÇIN Nurus Mobilya

Cengiz YARDİBİ Lazzoni Mobilya

Ünsal ÖZKAYA Casa Mobilya

Selçuk ALTUN Mopaş Mobilya

Yasin ŞENTÜRK Hitit Mobilya

Metin NERGİZ Nergiz Dekorasyon Tasarım Mobilya

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

Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Mobilya ve Dekorasyon Programı

Ağaçsan A.Ş.

Ahşap Mutfak ve Banyo Mobilyası Sanayici ve İthalatçıları Derneği (MUDER)

Alfemo Mobilya

Ankara Sanayi Odası (ASO)

Ankara Siteler Genç İşadamları Derneği

Ankara Ticaret Odası (ATO)

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bartın Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bellona Mobilya

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Çilek Mobilya

Devlet Personel Başkanlığı

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK)

Doğtaş Mobilya

Dumlupınar Üniversitesi Simav Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Düzce Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO)

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Gaziantep Sanayi Odası

Hak-İş Konfederasyonu

İstanbul Sanayi Odası (İSO)



İstanbul Ticaret Odası (İTO)

İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

İstikbal Mobilya

İzmir Ticaret Odası

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği  
Bölümü

Karabük Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Kayseri Sanayi Odası

Konya Sanayi Odası

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

MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü

MEB Erkek Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü

MEB Kız Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü

MEB Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı

MEB Ticaret ve Turizm Öğretimi Genel Müdürlüğü

Mobilya Sanayi İş Adamları Derneği (MOBSAD)

Mobilya ve Dekorasyon Sanayicileri ve İşadamları Derneği

Muğla Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü

Ofis Mobilyaları Sanayi ve İşadamları Derneği (OMSİAD)

Orta Anadolu İhracatçılar Birliği (OAİB)

SS MASKO İstanbul Mobilya ve Ahşap Eşya İmalatçıları Küçük Sanayi Sitesi Yapı Kooperatifi

Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Tarım Orman-İş Sendikası

Teknik Eğitim Vakfı (TEKEV)

TMMOB Orman Mühendisleri Odası

Türkiye Ağaç İşleri Esnaf ve Sanatkarları Federasyonu

Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK)

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

Türkiye İş Kurumu (İŞKUR)

Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TURK-İŞ)

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK)

Türkiye Mobilya Sanayicileri Derneği (MOSDER)

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB)

Türkiye Orman İşçileri Sendikası

Türkiye Orman Ürünleri İthalatçıları ve Sanayicileri Derneği

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK)

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

Dilan YEŞİLYURT,	Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
İlhan KOCATÜRK,	Başkan Vekili (Milli Eğitim Bakanlığı)
Kenan AKYÜZ,	Üye (Orman ve Su İşleri Bakanlığı)
Dursun ÇAM,	Üye (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)
Prof.Dr.Ayhan ÖZÇİFÇİ,	Üye (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı)
Erdal SÜKAN,	Üye (Türkiye Odalar Borsalar Birliği)
Ali Rıza ERCAN,	Üye (Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu)
Ahmet BAYRAK,	Üye (Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Tuncay DOLU,	Üye (Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu)
Erman ERKUT,	Üye (Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu)
Hacı Ali EROĞLU,	Üye (Mesleki Yeterlilik Kurumu)
Korel ÜNSAL,	Uzman Yardımcısı (Mesleki Yeterlilik Kurumu)

**5. MYK Yönetim Kurulu**

Adem CEYLAN,	Başkan (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Temsilcisi)
Prof.Dr. Mahmut ÖZER,	Başkan Vekili (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Temsilcisi)
Doç.Dr. M. Hilmi ÇOLAKOĞLU,	Üye (Milli Eğitim Bakanlığı Temsilcisi)
Bendevi PALANDÖKEN,	Üye (Kamu Kurumu Niteliğindeki Meslek Kuruluşları Temsilcisi)
Dr. Osman YILDIZ,	Üye (İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi)
Celal KOLOĞLU,	Üye (İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi)