



ALDAŞ YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI DENEY BİRİM FİYAT LİSTESİ



ALDAŞ

Adres: Hürriyet Caddesi Gülveren Mahallesi İtfaiye Yanı Kepez/ANTALYA
Tel: +90 0242 259 32 16 Faks: +90 0242 259 32 20 Web site: www.aldas.com.tr e-posta: info@aldas.com.tr



Deneyi Yapılacak Ürünler ve Malzemeler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)	Birimi	2020 Yılı Birim Fiyat (TL)
TAZE BETON (*)	Numune Alma, Slump Deneyi, Kütleme, Basınç Dayanımı ve Raporlama Dahil	TS EN 12350-1/Temmuz 2010 TS EN 12350-2/Temmuz 2010 TS EN 206 Şubat 2014 TS EN 12390-2/Nisan 2010	Adet	30,0 ₺
SERTLEŞMİŞ BETON (*)	Röntgen Cihazıyla Donatı Yerlerini Belirleme	-	Adet	130,0 ₺
	Tahratsız Muayene - Test Çekici Yapılması (Adet = 10 nokta)	TS EN 12504-2/Haziran 2013	Adet	75,0 ₺
	Karot Numunesi Alma, Muayenesi ve Basınç Dayanım Tayini	TS EN 12504-1/Ocak 2011	Adet	145,0 ₺
	Deney Numunelerinin Eğilme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-5/Nisan 2010	Adet	120,0 ₺
	Deney Numunelerinin Yarımda-Çekme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-6/Haziran 2010	Adet	75,0 ₺
ÇELİK-BETON DONATI ÇELİĞİ	Numune Alma, Yüzey Geometrisi, Boyut, Kütle ve Toleranslar, Akma Mukavemeti, Çekme Mukavemeti, % Kopma Uzaması (Adet = Aynı Çaptan 3 Numune)	TS EN ISO 15630-1/Haziran 2012 TS EN ISO 6892-1/Mart 2011 TS 708/Mart 2016	Adet	80,0 ₺
ZEMİN (*)	Su Muhtevası Tayini	TS EN ISO 17892-1/Aralık 2014	Adet	25,0 ₺
	Likit Limit ve Plastik Limitin Tayini	TS 1900-1/Mart 2006 AASHTO T-89-90	Adet	75,0 ₺
	Tane Çapı Dağılımının Tayini (Elek Analizi)	TS 1900-1/Mart 2006 TS EN ISO 17892/4	Adet	145,0 ₺
	Özgül Ağırlık ve Birim Hacim Ağırlık Tayinleri	TS 1900-1/Mart 2006 TS EN ISO 17892-2 ve 3	Adet	140,0 ₺
	Kuru Birim Hacim Ağırlık Tayini (Standart Enerji)	TS 1900-1/Mart 2006	Adet	270,0 ₺
	Kuru Birim Hacim Ağırlık Tayini (Yüksek Enerji)	TS 1900-1/Mart 2006	Adet	330,0 ₺
	Yerine Doldurma Metoduyla Sıkışma Yüzdesi Tayini (İnce Daneli Zeminler) (*)	TS 1900-1/Mart 2006	Adet	175,0 ₺
	Yerine Doldurma Metoduyla Sıkışma Yüzdesi Tayini (İnce-Orta ve İri Daneli Zeminler) (*)	TS 1900-1/Mart 2006	Adet	200,0 ₺
AGREGA	Tane Çapı Dağılımının Tayini (Elek Analizi)	TS EN 1097-6/Aralık 2013 TS EN 933-1	Adet	120,0 ₺
	Tane Yoğunluğunun ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6/Aralık 2013	Adet	100,0 ₺
	Organik Madde Tayini	TS EN 1744-1	Adet	100,0 ₺
	Gevşek ve Sıkı Birim Hacim Ağırlığının Tayini	TS EN 1097-3/Nisan 1999	Adet	100,0 ₺
	Parçalanma Direncinin Tayini (Los Angeles Deneyi) (500 Devir)	TS EN 1097-2/Temmuz 2010	Adet	200,0 ₺
	Yassılık İndeksi - Tane Şekli Tayini	TS EN 933-4/Nisan 2012 BS 812	Adet	340,0 ₺
	Metilen Mavisini Deneyi	TS EN 933-9+A1/Ekim 2014	Adet	320,0 ₺
	Beton Karışım Hesabı	TS 802 - TS 500 - TS EN - 206 TS 13515	Adet	1.365,0 ₺
BETON BORDÜR ve PARKE TAŞLARI	Beton Bordürlerin Numune Alımı, Boyut Ölçümleri, Deneyleri ve Uygunluk Kriterleri	TS 436 EN 1340/Nisan 2005	Adet	110,0 ₺
	Su Emme Tayini	TS 436 EN 1340/Nisan 2005	Adet	65,0 ₺
	Beton Parkelerin Numune Alımı, Boyut Ölçümleri, Deneyleri ve Uygunluk Kriterleri	TS 2824 EN 1338/Nisan 2005	Adet	110,0 ₺
	Su Emme Tayini	TS 2824 EN 1338/Nisan 2005	Adet	65,0 ₺
KAGIR BİRİMLER (Kil Kağıt Birimler, Beton Briketler, Gazbeton Kağıt Birimler, Yapay Taş Kağıt Birimler, Doğal Taş Kağıt Birimler) (TS EN 771-1-3-4-5-6)	Boyutların Tayini	TS EN 772-16/Aralık 2012	Adet	40,0 ₺
	Yüzey Düzgünlüğünün Tayini	TS EN 772-20/Nisan 2002 TS EN 772-20/A1/Aralık 2005	Adet	30,0 ₺
	Net ve Brüt Kuru Birim Hacim Kütlelerin Tayini	TS EN 772-13/Nisan 2002 TS EN 772-2/Kasım 2000	Adet	60,0 ₺
	Basınç Dayanım Tayini	TS EN 772-1:2011+A1	Adet	100,0 ₺
	Su Emme Tayini	TS EN 771-2:2011+A1	Adet	50,0 ₺
İÇ MEKAN KULLANIMLARI İÇİN KAROLAR	Boyut Sapmaları, Kenarların Doğrultudan Sapması, Üst Yüzeyin Düzlükten Sapması, Kırılma Dayanımının ve Kırılma Yükünün Ölçülmesi, Su Emme	TS 213-1 EN 13748-1/Eylül 2005	Adet	165,0 ₺
DIŞ MEKAN KULLANIMLARI İÇİN KAROLAR	Boyut Sapmaları, Kenarların Doğrultudan Sapması, Üst Yüzeyin Düzlükten Sapması, Kırılma Dayanımının ve Kırılma Yükünün Ölçülmesi, Su Emme	TS 213-2 EN 13748-2/Eylül 2005	Adet	165,0 ₺
YAPI MALZEMELERİ (Rögar, Menhol, İzgara vb.)	Dökme Demirden Yapılmış, Çelik Donatılı Betondan Yapılmış, Kompozit Malzemeden Yapılmış (Sfero Döküm) Rögar Kapakları, Menholler ve İzgaraların Ağırlık Kontrolü ve Basınç Dayanım Tayini	TS EN 124-2/Ekim 2015	Adet	200,0 ₺



ALDAŞ YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI DENEY BİRİM FİYAT LİSTESİ






ALDAŞ

Adres: Hürriyet Caddesi Gülveren Mahallesi İtfaiye Yarı Kepez/ANTALYA
Tel: +90 0242 259 32 16 Faks: +90 0242 259 32 20 Web site: www.aldas.com.tr e-posta: info@aldas.com.tr



POLİETİLEN BORU DENEYLERİ (HDPE Borular)	Boyut, Yuvarlaklıktan Sapma (Ovallık), Gözle Muayenesi	TS EN ISO 3126, TS EN 12201-2+A1	Adet	80,0 ₺
	Kopmada Uzama Oranı Tayini ($e \leq 12 \text{ mm}$) (Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3	Adet	340,0 ₺
	Kopmada Uzama Oranı Tayini ($12 \text{ mm} < e \leq 25 \text{ mm}$) (Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3	Adet	560,0 ₺
	Kopmada Uzama Oranı Tayini ($25 \text{ mm} < e < 40 \text{ mm}$) (Ø250, Ø280, Ø315, Ø355)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3	Adet	675,0 ₺
	Kopmada Uzama Oranı Tayini ($e \geq 40 \text{ mm}$) (Ø400, Ø450, Ø500, Ø560)	TS EN ISO 6259-1 TS EN ISO 6259-3	Adet	900,0 ₺
	Karbon Siyahı Dağılımı	TS ISO 18553	Adet	320,0 ₺
	Oksidasyon İndüksiyon Stresinin Tayini (OIT)	TS EN ISO 11357-6	Adet	300,0 ₺
	Karbon Siyahı Miktarı Tayini	TS ISO 6964	Adet	320,0 ₺
	Kütlele Erime Akış Hızı (MFR)	TS EN ISO 1133-1	Adet	150,0 ₺
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	TS EN ISO 1183-1	Adet	150,0 ₺
	Uçucu Madde Muhtevasının Tayini	TS EN 12099	Adet	200,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($80^\circ\text{C} / 165\text{saat}$) ($\text{DN} \leq 125$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	400,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($80^\circ\text{C} / 165\text{saat}$) ($125 < \text{DN} \leq 200$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	450,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($80^\circ\text{C} / 165\text{saat}$) ($200 < \text{DN} \leq 315$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	500,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($80^\circ\text{C} / 165\text{saat}$) ($315 < \text{DN} \leq 450$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	800,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($80^\circ\text{C} / 165\text{saat}$) ($450 < \text{DN} \leq 560$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	1.200,0 ₺
	Alın Kaynağı İçin Çekme Mukavemeti Tayini	TS ISO 13953	Adet	185,0 ₺
Boyca Değişim Tayini	TS EN ISO 2505	Adet	250,0 ₺	
Çevresel Dış Darbe Mukavemeti Test Cihazı	TS EN ISO 3127	Adet	400,0 ₺	
KORUGE BORU DENEYLERİ (Spiral Sarımlı Borular)	Biçim,Görünüş ve Boyut Muayenesi	TS 12132 TS EN 13476-3+A1, TS EN ISO 3126	Adet	80,0 ₺
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu) (İç ve Dış Yüzey)	TS EN ISO 1183-1	Adet	150,0 ₺
	Kütlele Erime Akış Hızı (MFR) (İç ve Dış Yüzey)	TS EN ISO 1133-1	Adet	300,0 ₺
	Oksidasyon İndüksiyon Stresinin Tayini (OIT) (İç Cidar ve Dış Cidar)	TS EN ISO 11357-6	Adet	600,0 ₺
	Etitiv (Isıya Dayanım) Deneyi	TS ISO 12091	Adet	300,0 ₺
	Boyca Değişim Tayini	TS EN ISO 2505	Adet	300,0 ₺
	Çember Rijitliği Tayini	TS EN ISO 9969	Adet	500,0 ₺
	Çember Esnekliği Tayini	TS EN ISO 13968	Adet	500,0 ₺
	Çevresel Dış Darbe Mukavemeti Test Cihazı	TS EN ISO 3127	Adet	400,0 ₺
PPRC BORU DENEYLERİ	Boyut, Yuvarlaklıktan Sapma (Ovallık), Gözle Muayenesi	TS EN ISO 3126, TS EN 12201-2+A1	Adet	80,0 ₺
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	TS EN ISO 1183-1	Adet	150,0 ₺
	Boyca Değişim Tayini	TS EN ISO 2505	Adet	250,0 ₺
	Çevresel Dış Darbe Mukavemeti Test Cihazı	TS EN ISO 3127	Adet	400,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($20^\circ\text{C} / 1\text{saat}$) ($\text{DN} \leq 125$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	400,0 ₺
U - PVC BORU DENEYLERİ	Boyut, Yuvarlaklıktan Sapma (Ovallık), Gözle Muayenesi	TS EN ISO 3126, TS EN 12201-2+A1	Adet	80,0 ₺
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	TS EN ISO 1183-1	Adet	150,0 ₺
	Boyca Değişim Tayini	TS EN ISO 2505	Adet	250,0 ₺
	Çevresel Dış Darbe Mukavemeti Test Cihazı	TS EN ISO 3127	Adet	400,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($20^\circ\text{C} / 1\text{saat}$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	400,0 ₺
O - PVCBORU DENEYLERİ	Boyut, Yuvarlaklıktan Sapma (Ovallık), Gözle Muayenesi	TS EN ISO 3126, TS EN 12201-2+A1	Adet	80,0 ₺
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu)	TS EN ISO 1183-1	Adet	150,0 ₺
	Boyca Değişim Tayini	TS EN ISO 2505	Adet	250,0 ₺
	Çevresel Dış Darbe Mukavemeti Test Cihazı	TS EN ISO 3127	Adet	400,0 ₺
	İç Basınca Direncin Tayini (Hidrostatik Basınç) ($20^\circ\text{C} / 1\text{saat}$)	TS EN 1167-1 TS EN 1167-2	Adet	400,0 ₺
	Çember Rijitliği Tayini	TS EN ISO 9969	Adet	500,0 ₺
	Çember Esnekliği Tayini	TS EN ISO 13968	Adet	500,0 ₺

		ALDAŞ YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI DENEY BİRİM FİYAT LİSTESİ			
ALDAŞ		Adres: Hürriyet Caddesi Gülveren Mahallesi İtfaiye Yanı Kepez/ANTALYA Tel: +90 0242 259 32 16 Faks: +90 0242 259 32 20 Web site: www.aldas.com.tr e-posta: info@aldas.com.tr			
BETON BORU ve BÜZ DENEYLERİ	Su Emme Tayini	TS 821 EN 1916	Adet	500,0 ₺	
	Basınç Dayanım Tayini	TS 821 EN 1916	Adet	750,0 ₺	
	Sızdırmazlık Tayini	TS 821 EN 1916	Adet	1.000,0 ₺	
ASFALT DENEYLERİ (*)	Penetrasyon Deneyi	TS EN 1426	Adet	140,0 ₺	
	Yumuşama Noktası Deneyi	TS EN 1427	Adet	145,0 ₺	
	Agregaların Gradasyon Limitleri (Elek Analizi) (Karışım Agregalarda)	TS EN 933-1 ASTM C-136, C-117	Adet	185,0 ₺	
	Bitüm Miktarı Tayini (Ekstraksiyon), Sıcaklık Kontrolü	TS EN 12697-1/2/6/8/30/34 AASHTO T-164, T-30 ASTM D-1559 ASTM D-2726	Adet	150,0 ₺	
	Ekstraksiyon Kalıntısına Elek Analizi Deneyi	TS EN 12697-1/2 AASHTO T-164 AASHTO T-30	Adet	175,0 ₺	
	Karot Alımı, Özgül Ağırlık ve Sıkışma Yüzdesi Oranı Tayini	TS EN 12697-6 ASTM D-2726	Adet	380,0 ₺	

Fiyat Teklifine Esas Şartlar ve Açıklamalar

1. Bu deney fiyat listesi 2020 yılı içerisinde yapılacak deneyler için geçerlidir.

2. * işaretili arazi deneyleri için listedeki fiyatlar merkez ilçeler (Muratpaşa, Konyaaltı, Kepez, Döşemealtı, Aksu) için geçerlidir. Bu deneyler merkez ilçeler dışında yapıldığı takdirde; (Liste Birim Fiyatı x 1.1 tl) formülünden hesaplanan birim fiyat geçerli olacaktır.

3. Deney liste fiyatlarınıza KDV dahil değildir.