



BİZ KİMİZ & OCAĞIMIZ

ABOUT US & QUARRY

BİZ KİMİZ:

Mühendislik ve İnşaat sektöründe 40 yılı aşkın tecrübemizle kurduğumuz Damba Madencilik Sanayi ve Tic. A.Ş. olarak yarattığımız Damba Doğaltaş markamız ile sektörde yön vermeye devam ediyoruz.

Taş üretimi, lojistik ve yapı uygulamalarında birinci sınıf işçilik kalitesi ile içinde uzman mimar, mühendis, teknik ve idari kadromuzla entegre bir kuruluş olarak müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

Türkiye genelinde resmi ve özel bir çok projeyi gerçekleştirmiş olmanın özgüveni ile yeni hedefimiz Foça Taşını Dünya'ya tanıtmaktır.

OCAĞIMIZ:

Tuf Taşı Ocağımız Ege Tüfleri Bölgesinde yer alan Foça ilinde bulunmaktadır. Açık alan işletmesi olarak, 97 hektar çalışma sahasıyla sektörde hizmet vermektedir.

Ocağımızda Blok taşı ve yapı taşı üretimi yapılmaktır, her geçen yıl verimlilik ve kapasitemizi artırrarak geliştirmektedir. Ocağımızda Foça Sarı Tuf taşı, Foça Beyaz Tuf ve Kayrak Taşı üretimi ve satışı yapmaktadır. Aynı zamanda yeni doğaltaş ocakları için yatırımlarına da devam etmektedir.

ABOUT US:

We continue to lead the sector with our brand Damba Doğaltaş which we have created with Damba Madencilik Sanayi ve Tic. A.Ş., the company that we have established in the Engineering and Construction sector with over 40 years of experience.

We provide services to our customers as an integrated company with our professional architects, engineers, technical and administrative staff who are expert in their work with first-class workmanship in stone production, logistics, and building applications.

Our new goal is to introduce the Phocaean Stone to the world with the confidence of realizing many official and private projects throughout Turkey.

OUR QUARRY:

Our Tuff Stone Quarry is in Phocaean province which is located in the Aegean Tuffs Region. As an open space operation, we provide services in the sector with 97 hectares of work area.

We produce block stone and building stone in our quarry and we keep developing by increasing our productivity and capacity every year. We produce and sell Phocaean Yellow Tuff stone, Phocaean White Tuff, and Slate Stone in our quarry. In addition, we continue to invest in new natural stone quarries.



3000 Yıllık Athena tapınağından, günümüz Foça taş evlerine...
From the 3000-year old Athena temple to today's Phocaea stone houses...

Athena tapınağından, günümüz Foça taş evlerine...



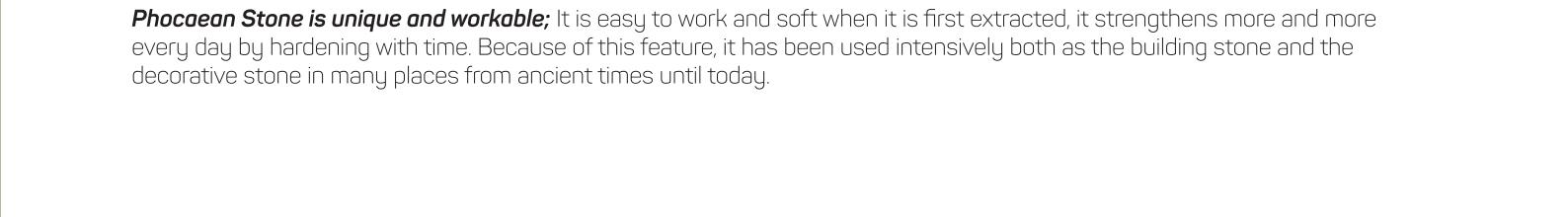
M.Ö. 6. YY Athena Tapınağı / Athena Temple



Damba Madencilik İnşaat Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi
Adres: Kocamehmetler Mah. Şehit Er Veli Yılmaz Sk. No: 1/1 Foça/Izmir
www.dambadogaltaş.com / info@dambadogaltaş.com



"Phocaean Stone" (Lithos Phokaikos), a stone completely native to Phocaea, which is used in the construction of stone houses, the symbol of Phocaea.
Phocaean Stone is Healthy: Because of its volcanic tuff properties, it has a mineralogical composition that will not be affected by atmospheric events such as frost and temperature differences. Thus, it balances the humidity in the air and is suitable for the human health.
Phocaean Stone is a natural insulation material: It provides heat and sound insulation. Thanks to its thermal structure, it supports energy saving by trapping cool air in summer and warm air in winter.
Phocaean Stone is durable: Because of the high pressure and wearing resistance, it ensured inheritance of the structures that remain standing still today.
Phocaean Stone is unique and workable: It is easy to work and soft when it is first extracted; it strengthens more and more every day by hardening with time. Because of this feature, it has been used intensively both as the building stone and the decorative stone in many places from ancient times until today.



- Blok Taş Üretimi
- Duvar taşları imalatı
- Anahtar teslim Taş Ev yapımı
- İç Cephe ve Dış Cephe Kaplama taş üretimi ve Uygulamaları
- Mühendislik ve Mimarlık Hizmetleri
- Projelendirme
- Lojistik
- Peyzaj ve çevre uygulamaları
- Taş tasarımları

Tasarım:

Özel projeleriniz için Londra'da bulunan firmamız DAMBA ART, Design & Technologies desteği ile konseptsel butik mekan tasarımı, iç dekorasyon, projenin konseptine uygun endüstriyel tasarım ve sanatsal danışmanlık hizmeti vermekteyiz. Bünyemizde bulunan heykeltaş, sanatçı ve tasarımcı kadromuzla müşterilerimize konforlu, sağlıklı ve yaratıcı yaşam alanları yaratıyoruz.

- Block Stone Production
- Walling Stone production
- Turnkey Stone House Construction
- Indoor and Outdoor Facing Stone Production and Applications
- Engineering and Architectural Services
- Projecting
- Logistics
- Landscape and environmental applications
- Stone design

Design:

For your special projects, we offer industrial design and artistic consultancy for the conceptual boutique indoor design and interior decoration in accordance with the concept of your project with the support of our company in London, DAMBA ART Design & Technologies. We create comfortable, healthy and creative living spaces for our customers with our staff comprising sculptors, artists, and designers.

HİZMETLERİMİZ

OUR SERVICES



NEDEN TAŞ EV ?

- Çünkü sağlam...
- Çünkü sağlıkli...
- Çünkü doğal...
- Çünkü doğal...
- Çünkü çevre dostu...
- Çünkü çevreselli...
- Çünkü insan doğa ile uyumlu...
- Çünkü tarihe iz bırakmalı...



WHY STONE HOUSE ?

- Because it's solid ...
- Because healthy ...
- Because natural ...
- Because environmental friendly ...
- Because it is in harmony with human and nature ...
- Because it is a landmark trace.



FOÇA BEYAZ TAŞI
PHOCAEAN WHITE STONE



FOÇA SARI TAŞI
PHOCAEAN YELLOW STONE



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Torbalı Meslek Yüksekokulu

03/05/2016



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Torbalı Meslek Yüksekokulu

03/05/2016



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Torbalı Meslek Yüksekokulu

03/05/2016



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Torbalı Meslek Yüksekokulu

03/05/2016



03/05/2016

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

Sayı : 43454348-
Konu : Doğal taş analiz raporu

LABORATORY TEST REPORT

Owner : Çetin DANIA
Description of Rock : White coloured tuff
Location : Izmir - Foça - Turkey

KAYA ANALİZ RAPORU

Numune Sahibi : Çetin DANIA
Kayacın İsmi : Beyaz tıff
Çıkardığı Bölge : İzmir - Foça

LABORATORY TEST REPORT

Owner : Çetin DANIA
Description of Rock : Yellow coloured tuff
Location : Izmir - Foça - Turkey

KAYA ANALİZ RAPORU

Numune Sahibi : Çetin DANIA
Kayacın İsmi : Sarı tıff
Çıkardığı Bölge : İzmir - Foça

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Apparent Density (kg/m³)
Real Density (kg/m³)
Open Porosity (%)
Total Porosity (%)
Water Absorption at Atmospheric Pressure (%)
Thermal Conductivity (W/m.Kelvin)

1799 ± 33 EN 1936
2249 ± 13 EN 1936
17,263 ± 1,627 TS EN 1936
20,561 ± 0,959 EN 1936
9,580 ± 1,054 EN 17355
1,42 ± 0,03 TS EN 1745

1799 ± 33 TS EN 1936
2249 ± 13 TS EN 1936
17,263 ± 1,627 TS EN 1936
20,561 ± 0,959 TS EN 1936
9,580 ± 1,054 TS EN 17355
1,42 ± 0,03 TS EN 1745

1655 ± 15 EN 1936
2622 ± 2 EN 1936
24,806 ± 1,108 TS EN 1936
36,649 ± 2,904 EN 1936
14,942 ± 0,760 TS EN 17355
1,31 ± 0,07 TS EN 1745

Görünür Yığınlık (kg/m³)
Gerçek Yığınlık (kg/m³)
Açık Göznelilik (%)
Toplam Göznelilik (%)
Toplam Göznelilik (%)
Atmosfer Basıncında Su Emme (%)
İki İletim Katılımı (W/m.kelvin)

1655 ± 15 TS EN 1936
2622 ± 2 TS EN 1936
24,806 ± 1,108 TS EN 1936
36,649 ± 2,904 TS EN 1936
14,942 ± 0,760 TS EN 17355
1,31 ± 0,07 TS EN 1745

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Başlangıç Dayanımı (MPa)
Yükten Yükselişte Bükülmeye Dayanımı (MPa)
Flexural Strength Under Concentrated Load (MPa)
Flexural Strength Un. Con. Load After Freezing and Thawing (MPa)
Frost Resistance - Percentage Loss of Strength (14 cycle) (%)
Dose Dayanımı - Yüzen Yük Altında Bükülmeye Dayanımı (%)
Abrasiv Dayanımı - Böleme Metodu (mm)
Abrasiv Dayanımı - Wide Wheel Method (mm)
Impact Strength (MPa)

17,62 ± 0,26 EN 1926
0,71 ± 0,08 EN 12372
0,39 ± 0,04 EN 12372
57,75 EN 12371
18443 ± 2880 EN 14157
31 ± 0,60 EN 14157
1,20 ± 0,00 TS 699

17,62 ± 0,26 TS EN 1926
0,71 ± 0,08 TS EN 12372
0,39 ± 0,04 TS EN 12372
57,75 TS EN 12371
18443 ± 2880 TS EN 14157
31 ± 0,60 TS EN 14157
1,20 ± 0,00 TS 699

Mekanik Özellikler

Uniaxial Compressive Strength (MPa)
Flexural Strength Under Concentrated Load (MPa)
Flexural Strength Un. Con. Load After Freezing and Thawing (MPa)
Frost Resistance - Percentage Loss of Strength (14 cycle) (%)
Dose Dayanımı - Yüzen Yük Altında Bükülmeye Dayanımı (%)
Abrasiv Dayanımı - Böleme Metodu (mm)
Abrasiv Dayanımı - Wide Wheel Method (mm)
Impact Strength (MPa)

20,41 ± 3,16 EN 1926
2,29 ± 0,37 EN 12372
1,14 ± 0,16 EN 12372
59,22 TS EN 12371
26976 ± 3238 TS EN 14157
41,06 ± 1,26 TS EN 14157
0,20 ± 0,00 TS 699

Mekanik Özellikler

Başlangıç Dayanımı (MPa)
Yükten Yükselişte Bükülmeye Dayanımı (MPa)
Flexural Strength Un. Con. Load After Freezing and Thawing (MPa)
Frost Resistance - Percentage Loss of Strength (14 cycle) (%)
Dose Dayanımı - Yüzen Yük Altında Bükülmeye Dayanımı (%)
Abrasiv Dayanımı - Böleme Metodu (mm)
Abrasiv Dayanımı - Wide Wheel Method (mm)
Impact Strength (MPa)

20,41 ± 3,16 TS EN 1926
2,29 ± 0,37 TS EN 12372
1,14 ± 0,16 TS EN 12372
59,22 TS EN 12371
26976 ± 3238 TS EN 14157
41,06 ± 1,26 TS EN 14157
0,20 ± 0,00 TS 699

KIMYASAL ANALİZ

SiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ MgO CaO Na₂O K₂O TiO₂ P₂O₅ MnO Cr₂O₃ Ba Ni Sr Zr Y Nb Sc *KK Toplam

% % ppm % % % %

70,24 13,16 0,98 0,47 1,42 0,70 3,61 0,68 -0,01 0,02 -0,002 1522 ± 20 112 82 15 14 1 9,7 100,02

*LOI: Lost on ignition

Asst. Prof. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Asst. Prof. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

Yrd. Doç. Dr. Hakan ELÇİ

</div