

## Güvenle Yükselen Binaların Tercihi



ÜRÜN  
KATALOĞU





## MİSYONUMUZ

Şirketimiz, "Güvenle Yükselen Binaların Tercihî" mottosuyla, mevcut Yönetim Kurulu Başkanımız **Halil İbrahim DÜZEL** tarafından 2004 yılında kurulmuştur. Kuruluşumuzdan bu yana alt ve üst yapı sektörlerinde, hem resmi hem de özel kurum ve kuruluşlardan gelen projeleri başarıyla tamamlamış bulunmaktayız. 2024 yılında Kütahya'da kurduğumuz yeni üretim tesisimiz, Bims ve Briket gibi hafif yapı malzemeleri üretme kapasitesine sahiptir. Bu tesisimizle, değerli müşterilerimizin projelerine yönelik ihtiyaçlarına en iyi şekilde yanıt vermeyi hedefliyoruz.

## VİZYONUMUZ

Şirketimiz, yılların verdiği tecrübeyle inşaat sektöründe uzmanlaşarak imza attığı kaliteli ve güvenilir projelerle sektördeki yerini sağlamlaştırmıştır. Kaliteden ödün vermeden, müşteri beklentilerini dikkate alarak ve bu beklentilerin ötesinde bir kalite anlayışıyla müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutmaktadır.



Kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör projelerinde üstlendiği tüm taahhütleri başarıyla yerine getiren şirketimiz, güçlü yapısını koruyarak üretimini gerçekleştirdiği Bims ve Briket Hafif Yapı Malzemeleri sektöründe "öncü" ve "akla ilk gelen" bir dünya markası olmayı hedeflemektedir.

## KALİTE POLİTİKAMIZ

Proje Yönetimi ve İnşaat Teknikleri konularında bilgi birikimine, ilgili kadroları ile kaliteli, ekonomik ve çevreye saygılı hizmet sunarak müşteri beklentilerine eksiksiz cevap vermektedir.



## Üretim Tesisimiz

Fabrikamız, 14.000 m<sup>2</sup> açık alan ve 4.000 m<sup>2</sup> kapalı alan olmak üzere toplam 18.000 m<sup>2</sup> alan üzerine kuruludur. Günlük 40.000 adet bims blok üretim kapasitesine sahip, modern robotik çalışma sistemleriyle entegre bir makine parkuruna sahiptir. Bu özellikleriyle bölgemizin öncü firmaları arasında yer almaktadır.

## Yenilenebilir Enerji Yatırımlarımıza Devam Ediyoruz, Karbon Ayak İzimizi Azaltıyoruz

Güneş paneli sayımızı her geçen gün artırıyor, forkliftlerimizi elektrikli iş makinelerine dönüştürerek çevre dostu bir yapıya geçiş sağlıyoruz. Karbon ayak izimizi azaltmak için sürekli yeni adımlar atıyor ve su tüketimimizi minimuma indirmek amacıyla kendi su arıtma tesisimizi etkin bir şekilde kullanıyoruz.



## Pomza Madeni

Pomza, dünyanın birçok ülkesinde ağırlıklı olarak ses ve ısı yalıtımı sağlamak amacıyla kullanılmaktadır. Yüksek gözeneklilik özelliği, pomzanın ısı ve ses geçirgenliğini azaltarak inşaat sektöründe tercih edilmesini sağlar. Türkiye'de üretilen pomzanın yaklaşık %90'ı inşaat sektöründe tüketilmektedir. %50'ye kadar pomza tozu ile üretilen betonun dayanıklılığını önemli ölçüde artırdığını ve erken dayanım ile mukavemette belirgin bir iyileşme sağlamıştır.

## Kırma-Eleme Tesisimiz

Kendi ihtiyaçlarımız ve müşterilerimizin talepleri doğrultusunda, pomza madeninin kırma ve eleme işlemlerini gerçekleştirebilen, istenilen tane boyutlarına dönüştürebilen, günlük 1,000 ton kapasiteye sahip bir kırma-eleme tesisimiz bulunmaktadır.



# ÖZELLİKLER



## Depreme Dayanıklılığı

Yüksek elastikiyet modülü sayesinde depreme karşı üstün dayanıklılık gösterir. Betona kıyasla 6 kat daha elastik olduğundan, darbe ve şokları çatlama riskine girmeden etkili bir şekilde soğurur ve sismik dayanıklılığı artırır.



## Tam Isı ve Ses Yalıtımlıdır

Üretim teknolojisinin yanı sıra, doğal gözenekli yapıya sahip bims hammaddesi sayesinde etkili ısı ve ses yalıtımı sağlar. Düzeltaş Bims ile yapılarınız yazın serin, kışın ise sıcak kalır.



## Yanmaz

Diğer yapı malzemelerine kıyasla üstün yangın dayanımı sunar. Organik madde içermediği için A1 sınıfı yanmaz malzeme özelliğine sahiptir.



## Doğaldır

Sadece doğal bims ve çimento kullanılarak üretildiği için tamamen doğal bir malzemedir.



## Çevre Dostudur

Düzeltaş Bims üretimi son derece düşük enerjiyle gerçekleştirilir. Üretim sürecinde hiçbir kimyasal veya biyolojik yöntem kullanılmaz ve atık oluşumu söz konusu değildir. Ayrıca, süreç tamamen işçi sağlığına uygun ve güvenlidir.



## Hafiftir

Bina temeline binen yükü azaltarak yapılarınızı hafifletir, deprem güvenliğini artırır ve donatı kullanımında tasarruf sağlar.



## Sağlam ve Dayanıklılığı

İnşaat teknolojisinin gerektirdiği mukavemet sınıfına uygun olarak üretilir. Bims kullanılarak üretilen yapı elemanları, diğer yapı malzemelerine göre daha yüksek dayanıklılık sunar.



## Ortam Nemini Dengeler

Rutubet ve nem oluşumuna karşı dayanıklıdır. Doğal gözenekli yapısı sayesinde mekanlarda doğal havalandırma sağlar ve nefes alan, sağlıklı, koku yapmayan yaşam alanları oluşturur.



## Hassas Boyutludur

Üstün teknoloji sayesinde milimetrik hassasiyetle üretilir. Düzgün yüzeyli ve keskin kenarlı yapısı, duvar işçiliği ve sıva uygulamalarında %50'ye varan tasarruf sağlar.



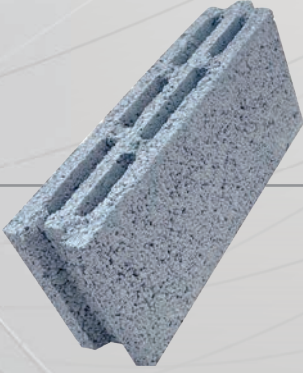
## Ekonomiktir

Diğer yapı elemanlarıyla yapılan duvarlar kalın ve ince sıva gerektirirken, Düzeltaş Bims duvarlar tek kat sıva veya iç mekanlarda doğrudan alçı sıva uygulamasıyla ekonomik bir çözüm sunar. Düzgün yüzeyi sayesinde sıva tüketimini de minimuma indirir.

Ürünler için  
Tarayın



Güvenle Yükselen Binaların Tercih...



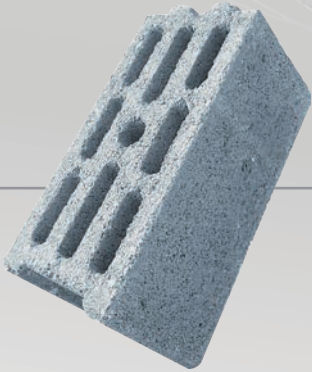
**DTB - 10 G**



**DTB - 15 G**



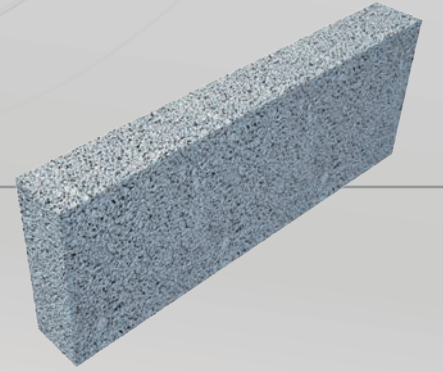
**DTB - 19 G1**



**DTB - 19 G**



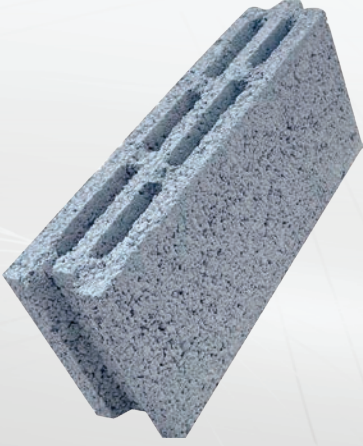
**DTB - 25 G**



**DTB - KILAVUZ**

# ÜRÜN GRUPLARI

## DTB - 10 G BİMS BLOK / 100x390x185mm



Birim Hacim Ağırlığı Kütlesi (Kg/m <sup>3</sup> )	1342
Isı İletkenlik Hesap Değeri (λh) (W/m.K)	0,397
Basınç Dayanımı	3,04
Birimin Eni (Duvar Kalınlığı)(m)	0,1
Isıl İletim Faktörü (U) W/m <sup>2</sup> .K	0,663
Isıl Direnç (R) (m <sup>2</sup> .KW)	0,252
Isıl İletkenlik (λ) (W/mK)	0,397
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	5/15

## DTB - 15 G BİMS BLOK / 150x390x185mm



Birim Hacim Ağırlığı Kütlesi (Kg/m <sup>3</sup> )	1523
Isı İletkenlik Hesap Değeri (λh) (W/m.K)	0,469
Basınç Dayanımı	2,96
Birimin Eni (Duvar Kalınlığı)(m)	0,15
Isıl İletim Faktörü (U) W/m <sup>2</sup> .K	0,635
Isıl Direnç (R) (m <sup>2</sup> .KW)	0,32
Isıl İletkenlik (λ) (W/mK)	0,469
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	5/15

## DTB - 19 G1 BİMS BLOK / 190x390x185mm

2 Sıra Boşluklu 6 Gözlü



Birim Hacim Ağırlığı Kütlesi (Kg/m <sup>3</sup> )	1146
Isı İletkenlik Hesap Değeri (λh) (W/m.K)	0,318
Basınç Dayanımı	2,93
Birimin Eni (Duvar Kalınlığı)(m)	0,2
Isıl İletim Faktörü (U) W/m <sup>2</sup> .K	0,531
Isıl Direnç (R) (m <sup>2</sup> .KW)	0,629
Isıl İletkenlik (λ) (W/mK)	0,318
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	5/15

## DTB - 19 G BİMS BLOK / 190x390x185mm

3 Sıra Boşluklu 9 Gözlü



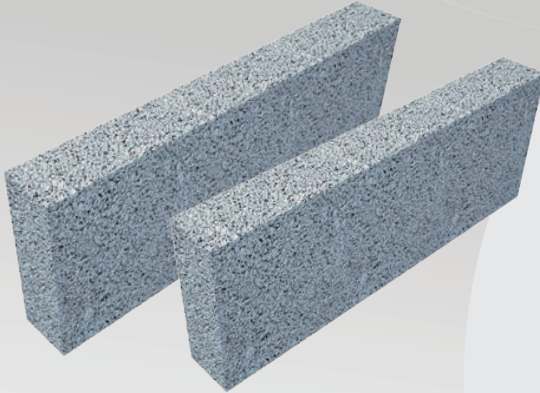
Birim Hacim Ağırlığı Kütlesi (Kg/m <sup>3</sup> )	1050
Isı İletkenlik Hesap Değeri ( $\lambda h$ ) (W/m.K)	0,240
Basınç Dayanımı	3,14
Birimin Eni (Duvar Kalınlığı)(m)	0,20
Isıl İletim Faktörü (U) W/m <sup>2</sup> .K	0,530
Isıl Direnç (R) (m <sup>2</sup> .KW)	0,650
Isıl İletkenlik ( $\lambda$ ) (W/mK)	0,270
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı ( $\mu$ )	5/15

## DTB - 25 G BİMS BLOK / 250x390x185mm



Birim Hacim Ağırlığı Kütlesi (Kg/m <sup>3</sup> )	1292
Isı İletkenlik Hesap Değeri ( $\lambda h$ ) (W/m.K)	0,377
Basınç Dayanımı	2,94
Birimin Eni (Duvar Kalınlığı)(m)	0,25
Isıl İletim Faktörü (U) W/m <sup>2</sup> .K	0,525
Isıl Direnç (R) (m <sup>2</sup> .KW)	0,633
Isıl İletkenlik ( $\lambda$ ) (W/mK)	0,377
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı ( $\mu$ )	5/15

## DTB - KILAVUZ PLAKA



	5'lik	6'lik
En (mm)	50	60
Boy (mm)	400	400
Yükseklik (mm)	200	200
Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	3,20	4,30
Brüt Kuru Br. Hacim Kütlesi (Ort.) Kg/m <sup>3</sup>	940	940
Net Kuru Br. Hacim Kütlesi (Ort.) Kg/m <sup>3</sup>	940	940
Yangına Direnç	A1	A1

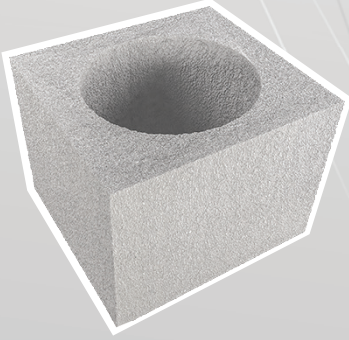
# ÜRÜN GRUPLARI

## DTB-B 001



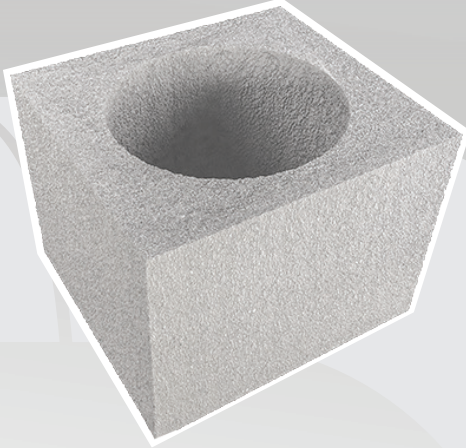
En (mm)	200
Boy (mm)	200
Yükseklik (mm)	190
Yangına Direnç	A1

## DTB-B 002



En (mm)	250
Boy (mm)	250
Yükseklik (mm)	190
Yangına Direnç	A1

## DTB-B 003



En (mm)	380
Boy (mm)	380
Yükseklik (mm)	190
Yangına Direnç	A1

Güvenle Yükselen Binaların Tercih...



## MADEN OCAĞIMIZ



Pomza, volkanik kökenli, silikat esaslı, hafif ve gözenekli bir yapıya sahip bir agregadır ve dünya endüstrisinde geniş bir kullanım alanına sahiptir. Ürettiğimiz pomza, farklı sektörlerin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde çeşitli kullanım alanları sunmaktadır.

# GALERİ





## REFERANSLARIMIZ

GÜRİŞ İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK A.Ş.

**INDEX STONE GROUP DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.**

RAJA AKIN KAMIŞ ORTAKLIĞI

**İÇKALE SOSYAL HİZMETLER LTD. ŞTİ. SAM TEKNİK YAPI A.Ş. İŞ ORTAKLIĞI**

İÇKALE-SAM TEKNİK İŞ ORTAKLIĞI BAYRAKTEPE

**MİMAR DIŞ TİCARET A.Ş.**

SUH METAL YAPI LTD. ŞTİ.

**ÖZ DOĞANAY İNŞAAT MAD. TUR. GIDA TAR. VE HAY. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

ÇAYCI GIDA - GIDA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

**BAĞIRGAN İNŞAAT LTD. ŞTİ.**

SOYLU TURİZM VE TİC. LTD. ŞTİ.

**PARAMETRİK YAPI İNŞAAT**

BEY SADE YAPI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**BANDIRMA DOĞAN YAPI İNŞAAT BAVER PEYZAJ İNŞAAT ORTAKLIĞI**

LEA TRADE FINANCE

**BEYAZSİYAH İNŞAAT YATIRIM A.Ş.**

SEÇKİNKAYA İNŞAAT TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**BAŞTAŞ OTOMATİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

KÜ YAPI MADENCİLİK İNŞAAT MAKİNA İTH. İHR. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.

**BUĞLEM EMLAK YAPI TİCARET LTD. ŞTİ.**

BİOPEKS TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**BOLGIYSAN YATIRIM A. Ş.**

KAYA YAPI İNŞ. MAD.NAK.SAN.TİC. A.Ş

**KAYAHAN İNŞ. TAAH. SAN VE TİC. A.Ş.**

LENUR İNŞAAT MAK. SAN.DIŞ TİC. A.Ş.

**ÖZŞAFAK İNŞAAT KÖMÜR TAŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

TEM İNŞAAT İTHALAT İHRACAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

**PEKGÜN İNŞAAT TURİZM TAR. PET. ÜR. SN. TİC. LTD. ŞTİ.**

KALE İNŞAAT LTD. ŞTİ.

**ASMİN YÜKSELEN İNŞAAT A.Ş**





Konum İçin  
Tarayın



## KÜTAHYA / 1. OSB FABRİKA

Muhammet KAYKISIZ  
 0 850 305 55 36  
 0 537 065 87 71  
 1. OSB 12. Cd. No:6  
Merkez/KÜTAHYA  
 info@duzeltas.com

Konum İçin  
Tarayın



## KONYA / AKŞEHİR FABRİKA

Ümit ÖNALMAZ  
 0 332 813 38 48  
 0 530 765 09 97  
 Adsız Mh. 35612. Sk. No:26  
Akşehir/KONYA  
 info@duzeltas.com

Konum İçin  
Tarayın



## KONYA / DEPO ve YAPI MARKET

Ömer Faruk AKBULUT  
 0 532 693 42 20  
 Seyran Mh. Yeni İstanbul Cd.  
No: 2938 Akşehir/KONYA  
 aksehirdepo@duzeltas.com

### İstanbul Bölge Müdürlüğü

T.: 0 539 820 21 72  
E.: istanbulbolge@duzeltas.com

### Ankara Bölge Müdürlüğü

T.: 0 533 457 36 50  
E.: ankarabolge@duzeltas.com

### İzmir Bölge Müdürlüğü

T.: 0 530 765 09 95  
E.: izmirbolge@duzeltas.com

### Bursa Bölge Müdürlüğü

T.: 0 530 614 20 43  
E.: bursabolge@duzeltas.com

### Eskişehir Bölge Müdürlüğü

T.: 0 545 431 63 72  
E.: eskisehirbolge@duzeltas.com

### Antalya Bölge Müdürlüğü

T.: 0 538 585 52 03  
E.: antalyabolge@duzeltas.com

### Afyonkarahisar Bölge Müdürlüğü

T.: 0 551 389 19 87  
E.: afyonbolge@duzeltas.com

### Isparta Bölge Müdürlüğü

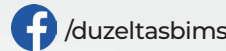
T.: 0 549 693 42 22  
E.: ispartabolge@duzeltas.com

### Denizli Bölge Müdürlüğü

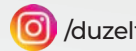
T.: 0 530 965 40 70  
E.: denizlibolge@duzeltas.com



Müşteri Temsilcisi  
0 534 888 34 33



/duzeltasbims



/duzeltasbims