EGE
GAZBETON

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

www.egegazbeton.com.tr

misyonumuz
our mission

Çarpık yapılaşmanın yerini doğa dostu, çevreci binaların almaya başladığı "Dünyamıza", EGE GAZBETON olarak, tüm bilgi ve birikimimizi katarak inovatif, doğa dostu ve kaliteli ürünler ile katkıda bulunmak...

Serving the World in the best way with our high-quality products, know-how and experience, where environment friendly green buildings started to replace unplanned construction.

vizyonumuz
our vision

Kalitemiz ve kurum kültürümüzle Türkiye' nin ve dünyanın en iyi ve güvenilir gazbeton markalarından biri olmak. Gazbeton ürünlerinin Türkiye ve Dünya' da yaygınlaşmasına öncülük etmek.

Becoming one of the best and most reliable brands in Turkey and around the world, by our high quality AAC products and corporate culture.

değerlerimiz
our values

Kaliteli ürünler, adil, güvenli ve konforlu çalışma ortamı, kıymetli ve mutlu çalışanlar, maksimum müşteri memnuniyeti.

High quality products, fair, safe and comfortable working environment, precious and happy employees, maximum customer satisfaction.

EGE GAZBETON

İnşaat sektöründe 22 yıl boyunca 3.000' in üzerinde konut inşaatını başarıyla tamamlayan Akkuş A.Ş.'nin kurucusu Haşmet Akkuş, sektördeki tecrübesi, yenilikçi ve çevreci yaklaşımı doğrultusunda 2016 yılında gazbeton sektöründe yerini aldı.

2017 Yılında üretime başlayan EGE GAZBETON üretim tesisi, 22.000 m^2 kapalı olmak üzere toplam 100.000 m^2 alanda yıllık 720.000 m^3 üretim kapasitesi ve 20 yıllık üretim tecrübesine sahip kadrosuyla sektörde faaliyetlerine devam ediyor.

Marka bilinirliği ve satış hacminin artmasıyla yurt içi ve yurt dışı inşaat piyasasında her geçen gün adından daha çok bahsettiren EGE GAZBETON'un hedefi, önümüzdeki 5 yıl içinde aynı kapasiteye sahip toplamda 4 fabrikaya ve 2.880.000 m^3'lük yıllık üretim hacmine ulaşmaktır.

During 22 years in the construction sector, we, as Akkuş A.Ş., have completed over 3.000 residential buildings successfully. Our founder Mr Hasmet Akkus decided to make a production investment in the Autoclaved Aerated Concrete (AAC) sector, through his experience in the sector and by his innovative and environmentalist approach.

The construction of the production plant EGE GAZBETON was completed in 2017. The plant is running now at totally 100.000 m^2 area where 22.000 m^2 is closed, with an annual production capacity of 720.000 m^3, by the team that has 20 years of experience in the AAC production.

Familiarness of our brand EGE GAZBETON is increasing day by day, as the sales volume increases in both domestic and export markets. Our middle run target is to increase the number of our production plants up to 4 with a total annual production capacity of 2.880.000 m^3.

Gazbeton pek çok önemli özelliğiyle geleceğin gözde inşaat malzemesi olarak öne çıkıyor;

AAC products stand out as the favourite building material of the future with lots of important properties;

Doğaya dost
Environment friendly

Isı ve ses yalıtımı
Heat and sound insulation

Enerji tasarrufu
Energy saving

A1 yangın sınıfı ile yangından korunma
Fire protection by A1 fire class

Depreme dayanıklı
Earthquake resistant

Uygulaması kolay
Easy to apply

Geri dönüştürülebilir
Recyclable

EGE Gazbeton duvar blokları betonarme, çelik, prefabrike, yığma ve ahşap yapılarda; ihtiyaca göre iç, dış duvar dolgu malzemesi olarak ve sadece yığma yapılarda taşıyıcı olarak kullanılabilir. Bu bloklar düz veya geçmeli (lamba & zıvanalı) olarak, isteğe göre taşıma cebi ile üretilebilir. EGE Gazbeton duvar blokları A1 yangın sınıfı ile ayrıca yangın duvarı olarak da ilk sırada tercih edilmektedir. EGE Gazbeton duvar blokları TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton Wall blocks are used in concrete, steel, prefabricated, wooden and masonry constructions as inside or outside wall building material and as well as load-bearing material in masonry constructions. These blocks could be produced as plain, with tongue & groove or with carrying hollow. EGE Gazbeton wall blocks are also preferred in the first place for the fire walls with its property of A1 fire class. EGE Gazbeton Wall blocks are produced according to EN 771-4 standard.

DÜZ DUVAR BLOKLARI
PLAIN WALL BLOCKS

	G2/350	G2/04	G2/05	G3/05	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0,097 W/(m.K)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	22 kgf/cm^2	25 kgf/cm^2	25 kgf/cm^2	35 kgf/cm^2	50 kgf/cm^2
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	350 Kg/m^3	400 Kg/m^3	500 Kg/m^3	500 Kg/m^3	600 Kg/m^3

Farklı sınıf ve ölçülerdeki talepleriniz için lütfen Satış Yöneticimizle irtibata geçiniz.

Please contact our Sales Manager for your demands of differrent classes and dimensions.

GEÇMELİ DUVAR BLOKLARI
WALL BLOCKS WITH TONGUE & GROOVE

	G2/350	G2/04	G2/05	G3/05	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0,097 W/(m.K)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	22 kgf/cm^2	25 kgf/cm^2	25 kgf/cm^2	35 kgf/cm^2	50 kgf/cm^2
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	350 Kg/m^3	400 Kg/m^3	500 Kg/m^3	500 Kg/m^3	600 Kg/m^3

Farklı sınıf ve ölçülerdeki talepleriniz için lütfen Satış Yöneticimizle irtibata geçiniz.

Please contact our Sales Manager for your demands of differrent classes and dimensions.

KÖŞE BLOKLAR
CORNER BLOCKS

EGE Gazbeton köşe blokları, yığma yapıların köşe noktalarında, delik içinin çelik teller ve betonla doldurulması yoluyla taşıma kapasitesini ve sağlamlığı arttırmaya yönelik olarak kullanılmaktadır. TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton corner blocks are used at the corner points of the masonry constructions, by filling the hole with concrete and steel bars, in order to increase the strength and the load-bearing capacity of the building. They are produced according to EN 771-4 standard.

	G2/04	**G2/05**	**G3/05**	**G4/06**
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	20-30 cm	20-30 cm	20-30 cm	20-30 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	25 kgf/cm^2	25 kgf/cm^2	35 kgf/cm^2	50 kgf/cm^2
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	400 Kg/m^3	500 Kg/m^3	500 Kg/m^3	600 Kg/m^3

EGEPOR

EGEPOR, EGE Gazbetonun ısı yalıtım levhasıdır.
Bina dış cephelerinde, otopark ve bodrum kat tavanlarında, kirişi ve kolon kaplamalarında ısı yalıtımı amacıyla kullanılmaktadır. TS EN 825 standardına göre üretilmektedir.

EGEPOR is the thermal insulation board of EGE Gazbeton.
It is used with the purpose of thermal insulation at the facades of the buildings, ceilings and pavement of girders and coloumns of undergorung parking places and basements.
It is produced according to EN 825 standard.

Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	25-50 cm
Kalınlık / Thickness	5-35 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0,051-0,062 W/(m.K)
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	150-200 Kg/m^3

HAFİF ASMOLENLER
LIGHT FILLER BLOCKS

EGE Gazbeton asmolen, döşemelerde kullanılan hafif dolgu malzemesidir. Diğer ürünlere göre daha hafiftir, depreme dayanıklıdır, inşaatta ekonomik tasarruf sağlar. TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton light filler blocks are used as light slabs for flooring of the constructions. It is lighter than the other items, earthquake resistant and provides lower costs. They are produced according to EN 771-4 standard.

	G0/03
Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	40-50 cm
Kalınlık / Thickness	20-45 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0,082 W/(m.K)
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	400 Kg/m³

GAZBETON TUTKALI
AAC BLOCK THIN BED MORTAR

TS EN 998-2 standartlarına göre üretilmiş ≥ 10 N/mm² (M10 sınıfı) basınç dayanımına sahip CE sertifikalı gazbeton yapıştırıcısıdır. Duvar bloklarının yapıştırılmasında özel tutkal malası ile 1-3 mm kalınlığında uygulanır. 25 kilogramlık kâğıt torbalarda sunulmaktadır. Tutkal hazırlama bilgileri ve kullanımları ambalajı üzerindedir.

It is an adhesive mortar for the AAC blocks which is produced according to EN 998-2 standard and has a compressive strength of ≥ 10 N/mm² (class M10) and also CE certificate. It is applied with a thickness of 1-3 mm with a special mortar trowel in order to fix the blocks together. The thin bed mortar is supplied in 25 kg paper bags. The preparation information and the using manual of the thin bed mortar are written on the product package.

Tutkal Sarfiyat Miktarı / Consumption amount of mortar									
1 m² duvar örümü için harcanacak tutkal miktarı / The necessary amount of mortar to be used for putting up a wall of 1 m²									
Blok Kalınlığı / Thickness of the block (cm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Tutkal / Mortar (kg/m²)	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8

U BLOKLAR
U BLOCKS

EGE Gazbeton U bloklar yüksek duvar ara hatıl yapımında, yağmur iniş borularının gizlenmesinde, gizli baca yapımında, yatay ve düşey betonarme hatıl yapımında ahşap kalıp yerine kullanılan yapı malzemesidir.

EGE Gazbeton U blocks are used for the preparation of beams in high walls of the constructions, hiding the downpipes, building hidden chimneys and also used in the horizontal and vertical beam construction instead of wooden molds.

2018 yıl sonunda üretimine başlanacaktır. /
Will start to be produced at the end of year 2018.

	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm
Kalınlık / Thickness	20-25 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λkuru/dry)	0.16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	50 kgf/cm²
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	600 Kg/m³

LENTO
LINTEL

Lentolar, kapı ve pencere üstlerinde kullanılan donatılı ürünlerdir. Oturma payı en az 15 cm olacak şekilde pencere üstleri ve kapı üstlerine taşırma şeklinde döşenir. 120 cm' den büyük lentolar 20 cm ve 25 cm taşırma ile oturtulur.

Lintels are reinforced items used on top of the doors and windows in the constructions.
The bearing length of support must be usually minimum 15 cm.
For the lintels longer than 120 cm, the bearing length of support must be 20 to 25 cm.

2018 yıl sonunda üretimine başlanacaktır. / Will start to be produced at the end of year 2018.

SÖVE
JAMB

Söveler, pencere kenarlarına mimari estetik amacıyla donatılı olarak üretilir.
Söveler duvara kolay monte edilir.

Jambs are reinforced items used around the windows like a frame with and aesthetical concern.
They are easily installed on the walls.

2018 yıl sonunda üretimine başlanacaktır. / Will start to be produced at the end of year 2018.

DUVAR & DÖŞEME & ÇATI PANELLERİ
WALL & FLOORING & ROOF PANELS

Panellerin, yatay duvar, döşeme ve çatı paneli olarak 3 çeşit üretimi vardır. G3/05, G3/06, G4/06 sınıflarında değişik ebat ve kombinasyonlarda donatılı olarak üretimleri yapılmaktadır.

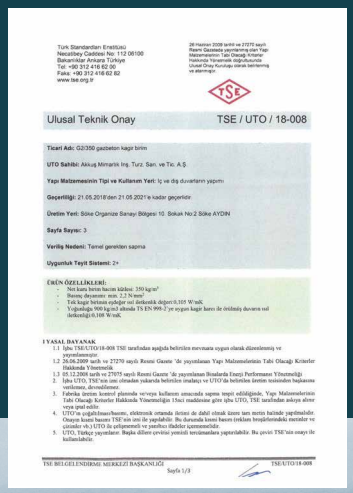
Panels are produced in 3 different types; as horizontal wall panels, flooring panels and roof panels.
They are produced as reinforced items with different measurements and combinations as class G3/05, G3/06 or G4/06.

2018 yıl sonunda üretimine başlanacaktır. / Will start to be produced at the end of year 2018.

EL ALETLERİ
HAND TOOLS

Testere / Saw	**Gönye /** Saw Angle	**Dişli Mala /** Toothed Trowel
Mala / Trowel	**Lastik Tokmak /** Rubber Hammer	**Rende /** Plane
Kanal Açıcı / Scraper Groove	**Buat Açıcı /** Drill Bit	**Tutkal Karıştırıcı /** Stirrer

sertifikalarımız
our certificates


Türk Standardları Enstitüsü
Necatibey Caddesi No: 112 06100
Bakanlıklar Ankara Türkiye
Tel: +90 312 416 62 00
Faks: +90 312 416 62 82
www.tse.org.tr

26 Haziran 2008 tarihli ve 27270 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik doğrultusunda Ulusal Onay Kuruluşu olarak belirlenmiş ve atanmıştır.

Ulusal Teknik Onay — TSE / UTO / 18-008

Ticari Adı: G2/350 gazbeton kagir birim

UTO Sahibi: Akkuş Mimarlık İnş. Turz. San. ve Tic. A.Ş.

Yapı Malzemesinin Tipi ve Kullanım Yeri: İç ve dış duvarların yapımı

Geçerlilik: 21.05.2018'den 21.05.2021'e kadar geçerlidir.

Üretim Yeri: Söke Organize Sanayi Bölgesi 10. Sokak No:2 Söke AYDIN

Sayfa Sayısı: 3

Veriliş Nedeni: Temel gerekten sapma

Uygunluk Teyit Sistemi: 2+

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:
- Net kuru birim hacim kütlesi: 350 kg/m³
- Basınç dayanımı: min. 2,2 N/mm²
- Tek kagir birimin eşdeğer ısıl direncinde değeri:0,305 W/mK
- Yoğunluğu 900 kg/m3 altında TS EN 998-2'ye uygun kagir harcı ile örülmüş duvarın ısıl iletkenliği:0,100 W/mK

I YASAL DAYANAK

1.1 İşbu TSE/UTO/18-008 TSE tarafından aşağıda belirtilen mevzuata uygun olarak düzenlenmiş ve yayımlanmıştır.

1.2 26.06.2009 tarih ve 27270 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik

1.3 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği

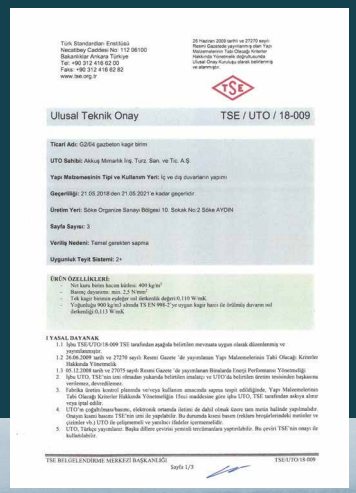
2. İşbu UTO, TSE'nin izni olmadan yukarıda belirtilen imalatçı ve UTO'da belirtilen üretim tesisinden başkasına verilemez, devredilemez.

3. Fabrika üretim kontrol planında ve/veya kullanım amacında sapma tespit edildiğinde, Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmeliğin 13ncü maddesine göre işbu UTO, TSE tarafından askıya alınır veya iptal edilir.

4. UTO'ya çoğaltılmasi/basımı, elektronik ortamda iletimi de dahil olmak üzere tam metin halinde yapılmalıdır. Onayın kısmi basımı TSE'nin izni ile yapılabilir. Bu durumda kısmi basım (reklam broşürlerindeki metinler ve cümleler vb.) UTO ile çelişmemeli ve yanıltıcı ifadeler içermemelidir.

5. UTO, Türkçe yayımlanır. Başka dillere çevirisi yeminli tercümanlara yaptırılabilir. Bu çeviri TSE'nin onayı ile kullanılabilir.

TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI — Sayfa 1/3 — TSE/UTO/18-008


Türk Standardları Enstitüsü
Necatibey Caddesi No: 112 06100
Bakanlıklar Ankara Türkiye
Tel: +90 312 416 62 00
Faks: +90 312 416 62 82
www.tse.org.tr

25 Haziran 2009 tarihli ve 27270 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmış olan Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik doğrultusunda Ulusal Onay Kuruluşu olarak belirlenmiş ve atanmıştır.

Ulusal Teknik Onay — TSE / UTO / 18-009

Ticari Adı: G2/04 gazbeton kagir birim

UTO Sahibi: Akkuş Mimarlık İnş. Turz. San. ve Tic. A.Ş.

Yapı Malzemesinin Tipi ve Kullanım Yeri: İç ve dış duvarların yapımı

Geçerlilik: 21.05.2018'den 21.05.2021'e kadar geçerlidir.

Üretim Yeri: Söke Organize Sanayi Bölgesi 10. Sokak No:2 Söke AYDIN

Sayfa Sayısı: 3

Veriliş Nedeni: Temel gerekten sapma

Uygunluk Teyit Sistemi: 2+

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:
- Net kuru birim hacim kütlesi: 400 kg/m³
- Basınç dayanımı: min. 2,5 N/mm²
- Tek kagir birimin eşdeğer ısıl direncinde değeri:0,110 W/mK
- Yoğunluğu 900 kg/m3 altında TS EN 998-2'ye uygun kagir harcı ile örülmüş duvarın ısıl iletkenliği:0,113 W/mK

I YASAL DAYANAK

1.1 İşbu TSE/UTO/18-009 TSE tarafından aşağıda belirtilen mevzuata uygun olarak düzenlenmiş ve yayımlanmıştır.

1.2 26.06.2009 tarih ve 27270 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik

1.3 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği

2. İşbu UTO, TSE'nin izni olmadan yukarıda belirtilen imalatçı ve UTO'da belirtilen üretim tesisinden başkasına verilemez, devredilemez.

3. Fabrika üretim kontrol planında ve/veya kullanım amacında sapma tespit edildiğinde, Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmeliğin 13ncü maddesine göre işbu UTO, TSE tarafından askıya alınır veya iptal edilir.

4. UTO'ya çoğaltılmasi/basımı, elektronik ortamda iletimi de dahil olmak üzere tam metin halinde yapılmalıdır. Onayın kısmi basımı TSE'nin izni ile yapılabilir. Bu durumda kısmi basım (reklam broşürlerindeki metinler ve cümleler vb.) UTO ile çelişmemeli ve yanıltıcı ifadeler içermemelidir.

5. UTO, Türkçe yayımlanır. Başka dillere çevirisi yeminli tercümanlara yaptırılabilir. Bu çeviri TSE'nin onayı ile kullanılabilir.

TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI — Sayfa 1/3 — TSE/UTO/18-009

CE

Kalitest

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

2179 – CPR – 0043

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation), this certificate applies to the construction product

AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS

CATEGORY 1 MASONRY UNITS
(See annex for full scope)

produced by

AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Ege Mahallesi Dursun Akçam Bulvarı No:3/1 Kuşadası/AYDIN

and produced in the manufacturing plant

Söke Organize Sanayi Bölgesi Caddesi 10. Sokak No:2/2 Söke/AYDIN

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

TS EN 771-4:2011+A1:2015

under system 2+ for the performances set out in this certificate are applied and that the factory production control fulfils all the prescribed requirements for these performances.

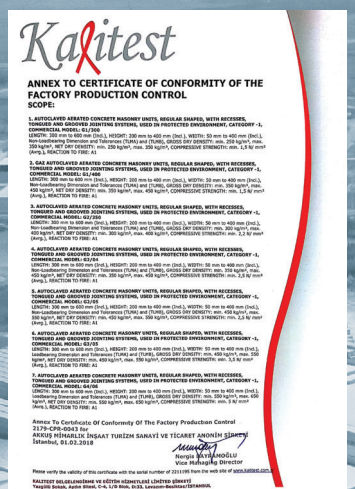
This certificate was first issued on **16.01.2018** and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performances of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the Kalitest.

İstanbul, 01.02.2018

Sergün BAYRAMOĞLU
Vice Managing Director

Please verify the validity of this certificate with the serial number of 2211195 from the web site of www.kalitest.com.tr

KALİTEST BELGELENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
Yeşilöz Sokak, Aydın Sitesi, C-4, 1/3 Blok, D:33, Levent-Beşiktaş/İSTANBUL


Kalitest

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
SCOPE:

1. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/300
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 259 kg/m³, max. 350 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 229 kg/m³, max. 350 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 1,5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

2. GAZ AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/350
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 350 kg/m³, max. 450 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 350 kg/m³, max. 450 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 1,5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

3. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/400
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 350 kg/m³, max. 450 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 350 kg/m³, max. 450 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 2,5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

4. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/450
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 3,0 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

5. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/500
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 3,5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

6. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/550
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 450 kg/m³, max. 550 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 3,5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

7. AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNITS, REGULAR SHAPED, WITH RECESSES, TONGUED AND GROOVED JOINTING SYSTEMS, USED IN PROTECTED ENVIRONMENT, CATEGORY -1, COMMERCIAL MODEL: G1/600
LENGTH: 350 mm to 600 mm (Incl.), HEIGHT: 200 mm to 400 mm (Incl.), WIDTH: 50 mm to 400 mm (Incl.), Non-Loadbearing Dimension and Tolerances (TUNA) and (TUNS), GROSS DRY DENSITY: min. 550 kg/m³, max. 650 kg/m³, NET DRY DENSITY: min. 550 kg/m³, max. 650 kg/m³, COMPRESSIVE STRENGTH: min. 5 N/ mm² (Area-), REACTION TO FIRE: A1

Annex To Certificate Of Conformity Of The Factory Production Control
2179-CPR-0043 for
AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İstanbul, 01.02.2018

Sergün BAYRAMOĞLU
Vice Managing Director

Please verify the validity of this certificate with the serial number of 2211195 from the web site of www.kalitest.com.tr

KALİTEST BELGELENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
Yeşilöz Sokak, Aydın Sitesi, C-4, 1/3 Blok, D:33, Levent-Beşiktaş/İSTANBUL

SQR CERTIFICATION

Sertifika
CERTIFICATE

AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ ADRESİ: EGE MAHALLESİ DURSUN AKÇAM BULVARI NO: 3/1 KUŞADASI/AYDIN/TÜRKİYE
ÜRETİM ADRESİ: SÖKE O.S.B. 10. SOKAK NO:2/2 SÖKE/AYDIN/TÜRKİYE

ISO 14001:2015

GAZ BETON, GAZ BETON YAPITRİCİSİ, LENTO, GAZ BETONDAN YAPILMIŞ YAPI ELAMANLARI, ASMOLEN VE YALITIM PLAĞI ÜRETİMİ VE SATIŞI

GAS CONCRETE, GAS CONCRETE ADHESIVE, LENTO, GAS CONCRETE BUILDING ELEMENTS, ASMOLEN AND INSULATION PLAGUE PRODUCTION AND SALES

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Environmental Management System
Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun Çevre Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.

Certification Number / Belge NO	:	MSCB-156-21791
Date of Initial Reg. / İlk Kayıt Tarihi	:	26.06.2018
Date of Certificate/Belge Tarihi	:	26.06.2018
Date of Expiry / Geçerlilik tarihi	:	25.06.2019
Date of Recertification/Yeniden Belgelendirme Tarihi	:	25.06.2021

Registered by Management Certification Body

ACCREDITED
Management System Certification Body
MSCB-156

SİGMACERT
ULUSLARARASI BELGELENDİRME EĞİTİM VE TEST HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Ostim Mahallesi 2239/1 Sokak No: 7/3
Tel: +90 312 385 09 85 Yenimahalle / Ankara
belgelendirme@sigmacert.com.tr www.sigmacert.com

UKS UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

This is to certify

Akkus Mimarlik Insaat Turizm San. Ve Tic. A.S.

Head Office Address: Ege Mh. Dursun Akcam Bulvari No: 3/1 Kusadasi/AYDIN
Branch Office Address: Soke Organize Sanayi Bolgesi Cd. 13 Ada 2-3-4 Parsel Sk. Soke/AYDIN
TURKEY

Has been assessed by UKS and found to be in compliance with the following standard

TS EN ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to;

Production and Sales of Aerated Concrete, Aerated Concrete Adhesive, Lintel, Aerated Concrete Building Elements, Asphalt and Insulation Plate

Category/Sub Category	:	---
Certificate No.	:	S-0740
Certificate First Issue Date	:	19th June 2017
Decision Date	:	19th June 2017
Certificate Issue Date	:	11th June 2018
Expiration Date	:	18th June 2019

This Certificate is valid as long as the company comply to UKS's Certification Rules

General Manager

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri ve Belgelendirme Ltd. Şti.
Adres/Address: Ege Mah. Dursun Akçam Bulvarı No: 3/1 Kuşadası/AYDIN/TÜRKİYE
Telefon: +90 256 618 00 00 Faks: +90 256 618 00 01
info@uksbelgelendirme.com.tr www.uksbelgelendirme.com.tr

www.uksbelgelendirme.com.tr

UKS UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

This is to certify

Akkus Mimarlik Insaat Turizm San. Ve Tic. A.S.

Head Office Address: Ege Mh. Dursun Akcam Bulvari No: 3/1 Kusadasi/AYDIN
Branch Office Address: Soke Organize Sanayi Bolgesi Cd. 13 Ada 2-3-4 Parsel Sk. Soke/AYDIN
TURKEY

Has been assessed by UKS and found to be in compliance with the following standard

TS EN ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to;

Production and Sales of Aerated Concrete, Aerated Concrete Adhesive, Lintel, Aerated Concrete Building Elements, Asphalt and Insulation Plate

Category/Sub Category	:	---
Certificate No.	:	K-4028
Certificate First Issue Date	:	19th June 2017
Decision Date	:	19th June 2017
Certificate Issue Date	:	11th June 2018
Expiration Date	:	18th June 2019

This Certificate is valid as long as the company comply to UKS's Certification Rules

TÜRKAK — Belgelendirme Kuruluşu — AB-0015-YS

General Manager

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri ve Belgelendirme Ltd. Şti.
Adres/Address: Ege Mah. Dursun Akçam Bulvarı No: 3/1 Kuşadası/AYDIN/TÜRKİYE
Telefon: +90 256 618 00 00 Faks: +90 256 618 00 01
info@uksbelgelendirme.com.tr www.uksbelgelendirme.com.tr

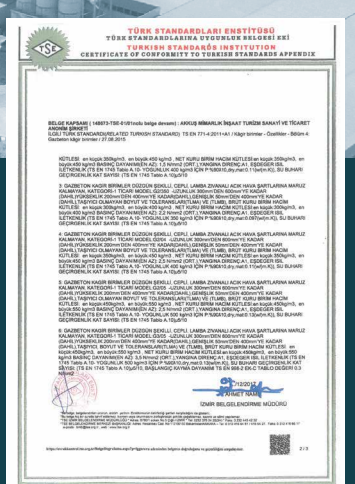
www.uksbelgelendirme.com.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı / Description of the Mark: TSE

BELGE NUMARASI / REFERENCE NUMBER OF LICENCE	14873-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ / DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.12.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ / LICENCE KULLANIM YETKİSİ	05.12.2018
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI / NAME OF THE LICENCE HOLDER	AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ / ADRESS OF THE LICENCE HOLDER	EGE MAHALLESİ DURSUN AKÇAM BULVARI NO: 3/1 KUŞADASI AYDIN/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI / NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ / ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	SÖKE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ CADDESİ 13 ADA 2-3-4 PARSEL SOKAK SÖKE AYDIN / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) / ASSOCIATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI / REGISTERED TRADE MARK	EGE EGE GAZ BETON
İLGİLİ TÜRK STANDARDI / RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 771-4:2011+A1 / Kâgir birimler - Özellikler - Bölüm 4: Gazbeton kâgir birimler / 27.06.2015
BELGE KAPSAMI / SCOPE OF LICENCE	1. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G1/300 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 300kg/m3, en büyük 400 kg/m3 . NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ en küçük 300kg/m3, en büyük 400 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 1,5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 300 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.085(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10 2. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G1/400 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM

TSE
7/12/2017
İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (14873-TSE-01/01nolu belge devamı) : AKKUŞ MİMARLIK İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(UZEL) Türk standardı/related Turkish standard(s): TS EN 771-4:2011+A1 / Kâgir birimler - Özellikler - Bölüm 4: Gazbeton kâgir birimler / 27.06.2015

KÜTLESİ: en küçük 350kg/m3, en büyük 450 kg/m3 . NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ en küçük 350kg/m3, en büyük 450 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 1,5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 400 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.11(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

3. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G2/350 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 300kg/m3, en büyük 400 kg/m3 . NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ en küçük 300kg/m3, en büyük 400 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 2,5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 350 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.09(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

4. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G2/04 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 400kg/m3, en büyük 450 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 2,5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 400 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.11(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

5. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G2/05 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 450kg/m3, en büyük 550 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 2,5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 500 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.13(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

6. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G5/05 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 550kg/m3, en büyük 650 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 5 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 600 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.15(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

7. GAZBETON KAGIR BİRİMLER DÜZGÜN ŞEKİLLİ, CEPLİ, LAMBA ZIVANALI ACIK HAVA ŞARTLARINA MARUZ KALMAYAN, KATEGORİ-1 TİCARİ MODELİ G6/06 ...UZUNLUK 300mm'DEN 600mm'YE KADAR (DAHİL),YÜKSEKLİK 200mm'DEN 400mm'YE KADAR(DAHİL),GENİŞLİK 50mm'DEN 400mm'YE KADAR (DAHİL),TAŞIYICI OLMAYAN BOYUT VE TOLERANSLARI(TUNA) VE (TUNS), BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ: en küçük 650kg/m3, en büyük 750 kg/m3 BASINÇ DAYANIMINDA AZ: 6 N/mm2 (ORT.) YANGINA DİRENÇ A1 , EŞDEĞER ISIL İLETKENLİK (TS EN 1745 Tablo A.10- YOĞUNLUK 700 kg/m3 İÇİN P %90/t.dry,mat:0.19(mat:H,K)), SU BUHARI GEÇİRGENLİK KAT SAYISI: (TS EN 1745 Tablo A.10)μ5/10

TSE
7/12/2017
AHMET HAMİ
İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

EGE
GAZBETON

Söke O.S.B. 10.Sk No:2
Söke / AYDIN / Türkiye

info@egegazbeton.com.tr
export@egegazbeton.com.tr

+90 256 905 0 666

www.egegazbeton.com.tr

TÜRKİYE
GAZBETON
ÜRETİCİLERİ
BİRLİĞİ

EGE GAZBETON bir Akkuş Mimarlık İnşaat Turizm San ve Tic. A.Ş. markasıdır. / EGE GAZBETON is a brand of Akkuş Mimarlık İnşaat Turizm San ve Tic. A.Ş.