

# İnşaat ve Hazır Beton Sektörü BETON 2025'te Buluşuyor



Türkiye Hazır Beton Birliğinin TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2025 Hazır Beton Fuarı ve Zirvesi", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini aynı çatı altında buluşturacak. "BETON 2025 Hazır Beton, Çimento, Agregâ, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" 12-15 Kasım 2025 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Fuarla eş zamanlı yapılacak olan BETON 2025 Zirvesi, inşaat, hazır beton ve ilgili sektörlerin nabzını tutarak yön verecek.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 1988 yılından bu yana Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için çalışmalarını sürdürüyor. THBB'nin çalışmaları sayesinde büyük gelişme gösteren hazır beton sektörü, 2023 yılı verilerine göre 200 milyar Türk Lirası cirosu, 45 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 119 milyon metreküplük üretimle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yere sahiptir. THBB, sektörün gelişmesi ve firmalar arasında bilgi alışverişini sağlamak, sektörün vizyonunu ve yol haritasını belirlemek için etkinlikler düzenlemeye devam ediyor. 1995 ve 2015 yıllarında uluslararası ERMCO Avrupa Hazır Beton Kongre ve Fuarlarını, 2004-2023 yılları arasında da 6 hazır beton kongresi ve 11 beton fuarı düzenleyen THBB, 12. Beton Fuarı olan BETON 2025'i düzenlemek için hazırlıklarını sürdürüyor.

## Construction and Ready Mixed Concrete Sectors to Meet in BETON 2025

Organized by the Turkish Ready Mixed Concrete Association in partnership with TG Expo, "BETON 2025 Ready Mixed Concrete Exhibition and Summit" will bring together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors under the same roof. "BETON 2025 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies and Equipment Exhibition" will take place on November 12-15, 2025 at Istanbul Expo Center in Yeşilköy. The BETON 2025 Summit, which will be held simultaneously with the exhibition, will take the pulse of the construction, ready-mixed concrete and related sectors.

Since 1988, the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has been working to expand the production and use of quality concrete in accordance with the standards in Türkiye and to ensure accurate concrete applications in construction. The ready-mixed concrete sector, which has made great progress thanks to the efforts of THBB, constitutes a very important venue for the Turkish economy and construction sector with a turnover of 200 billion Turkish lira, employment volume exceeding 45 thousand and an annual production of 119 million cubic meters according to official data of 2023. THBB continues to organize events for the development of the sector, to ensure the exchange of information between companies and to determine the vision and road map of the sector. Having organized the international ERMCO European Ready Mixed Concrete Congress and Exhibitions in 1995 and 2015, 6 ready-mixed concrete congresses and 11 concrete exhibitions between 2004 and 2023, THBB continues its preparations to organize the 12th Concrete Exhibition, BETON 2025. The developments regarding the BETON 2025 Exhibition and Summit can be followed at the address of [www.betonfuarivekongresi.com](http://www.betonfuarivekongresi.com).

# Yılın En Önemli Sektörel Buluşması: BETON 2025 Fuarı



Türkiye Hazır Beton Birliğinin TG Expo organizatörlüğünde düzenlediği "BETON 2025 Hazır Beton, Çimento, Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı" hazır beton sektörüyle ilgili en önemli ortak platform olacak. 12-15 Kasım 2025 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda düzenlenecek fuarda, inşaat, hazır beton, çimento ve agrega sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenecek. Fuar'da hazır beton ve çimento ekipmanlarının yanı sıra beton santralleri, agrega üretim tesisleri, iş makineleri, kamyon ve çekiciler, transmikserler, pompalar, kalıp sistemleri, vinçler, çeşitli beton kimyasalları, otomasyon sistemleri, lastik ve akaryakıt ürünleri, sektörel makineler başta olmak üzere çok geniş bir ürün yelpazesi hazır beton, agrega üreticileri ve inşaat yapımcılarına sunulacak.

İstanbul Fuar Merkezi'nde toplam 15.708 metrekarelik alanda düzenlenecek olan BETON 2025, American Beton Enstitüsü (ACI) Türkiye Chapter, Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK), Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO), İstanbul Sanayi Odası (İSO), Türkiye Deprem Vakfı (TDV), Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (Türkiye İMSAD), İnşaat Mühendisleri Odası (İMO), Yapı Denetim ve Deprem Mühendisliği Derneği, Yapı Ürünleri Üreticileri Federasyonu (YÜF) tarafından destekleniyor. Fuar, ekonominin lokomotifi inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörlerden 100'ün üzerinde katılımcısı ile Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu'dan 3.000'i yabancı olmak üzere toplamda 12.000'den fazla sektör profesyoneliyle ağırlayacak.

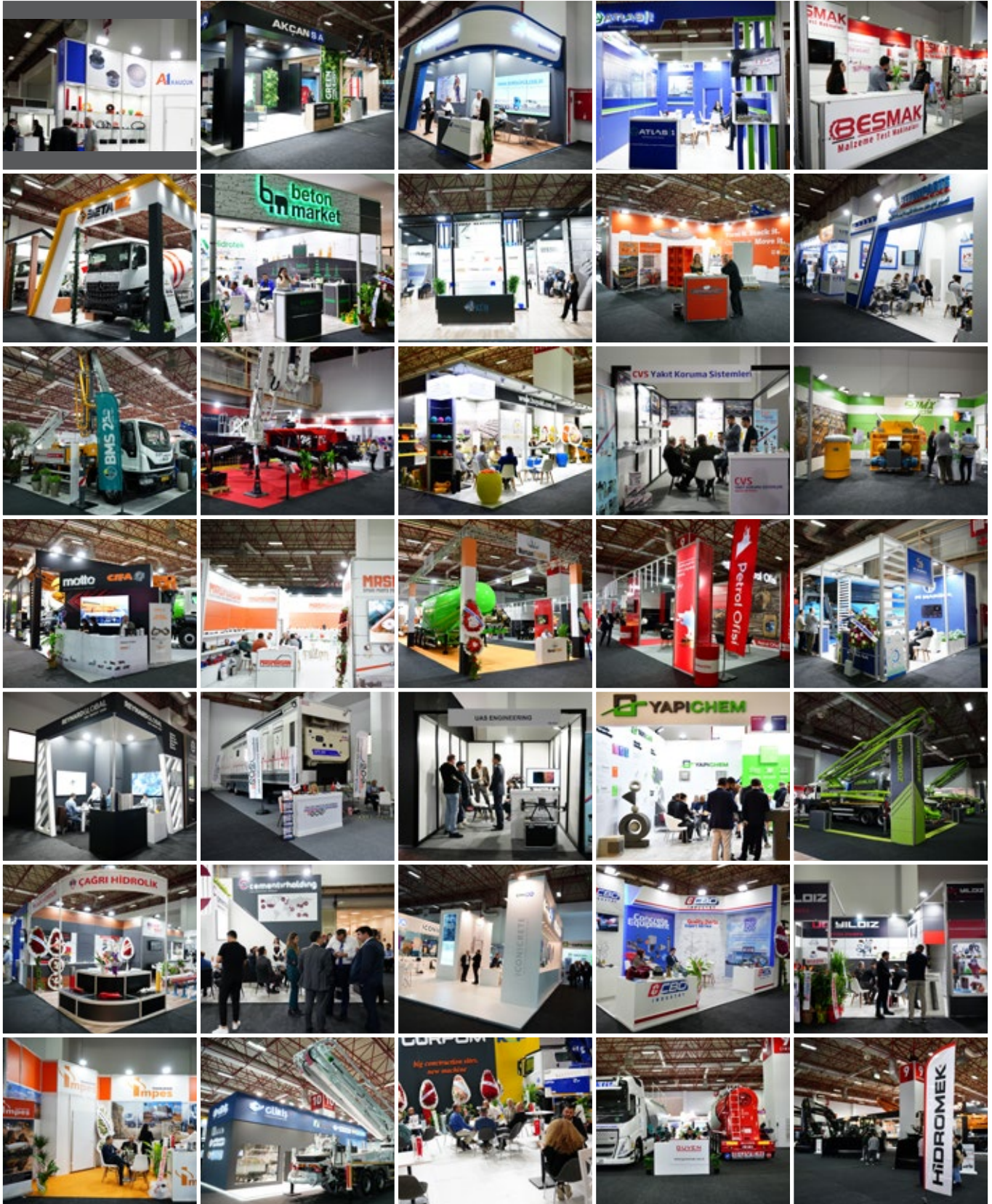
BETON 2025 Fuarı ve Zirvesi ilgili gelişmeleri [www.betonfuarivekongresi.com](http://www.betonfuarivekongresi.com) adresinden takip edebilirsiniz.

**Fuar Tarihi:** 12-15 Kasım 2025

**Fuar Yeri:** İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

# ETKİNLİKLER ACTIVITIES

## BETON 2023'TEN



# BETON 2025 Zirvesi ilgi odağı olacak



BETON 2025 Fuarı'nda önceki yıllarda olduğu gibi Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından TG Expo organizatörlüğünde bir Zirve düzenlenecek. Fuar süresince yapılacak Zirve'de, çeşitli temalar altında ekonomi, sürdürülebilirlik, düşük karbon, dögüsel ekonomi, inovasyon ve dijitalleşme başta olmak üzere sektörümüzü ilgilendiren konularda uzman konuşmacıların ve moderatörlerin yer alacağı toplantılar düzenlenecek. ÇİMSA, AKÇANSA ve ÇİMENTAŞ'ın Ana Sponsorluğunda; GÜVEN, LYKSOR, İNOSEL, YAPICHEM, LİYA, GÖKER, ÇARŞAN TREYLER, CHRYSO ve LİMAK ÇİMENTO'nun Resmî Sponsorluğunda düzenlenecek olan BETON 2025 Zirvesi'ni hazır beton firmalarının ve tesislerinin yetkilileri ile yan sanayi firmalarının temsilcilerinin yanı sıra kamu kurum ve kuruluşlarının temsilcileri, inşaat mühendisleri, müteahhitler, mimarlar, yapı denetim kuruluşlarının temsilcileri, akademisyenler ve araştırmacılar yakından takip edecek.

BETON 2025 Fuarı ve Zirvesi ilgili gelişmeleri [www.betonfuarivekongresi.com](http://www.betonfuarivekongresi.com) adresinden takip edebilirsiniz.

**Fuar Tarihi:** 12-15 Kasım 2025

**Fuar Yeri:** İstanbul Fuar Merkezi, Salon 9-10-11, Yeşilköy / İstanbul

## BETON 2025 Summit will be the center of attention

As in previous years, a Summit will be organized by the Turkish Ready Mixed Concrete Association in partnership with TG Expo at the BETON 2025 Exhibition. During the Summit, which will be held during the exhibition, meetings will be held under various themes with expert speakers and moderators on topics of interest to our sector, especially economy, sustainability, low carbon, circular economy, innovation and digitalization. The Summit will be closely followed by representatives of ready-mixed concrete companies and plants, representatives of sub-industry companies, as well as representatives of public institutions and organizations, civil engineers, contractors, architects, representatives of building inspection organizations, academics and researchers.

The developments regarding the BETON 2025 Exhibition and Summit can be followed at the address of [www.betonfuarivekongresi.com](http://www.betonfuarivekongresi.com).

## BETON 2025 ZİRVESİ ANA SPONSORLARI



## BETON 2025 ZİRVESİ RESMÎ SPONSORLARI



## BETON 2025 YAKA KARTI SPONSORU



## BETON 2025'İ DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



EYLÜL AYI İTİBARIYLA **BETON 2025** FUARI'NDA YER ALAN FİRMALAR

FİRMA ADI	MARKA	FİRMA ADI	MARKA
AKDENİZ CHEMSON KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	AKDENİZ CHEMSON	HETRONİC TURKEY RF ENDÜSTRİYEL UZAKTAN KUMANDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	HETRONIC TURKEY
ARBESAN MAKİNE MÜHENDİSLİK İTH. VE İHR. TİC. LTD. ŞTİ.	ARBESAN MAKİNA MÜHENDİSLİK	HİDROMEK HİDROLİK VE MEKANİK MAKİNA İMALAT SAN. TİC. A.Ş.	HİDROMEK
ASUR MAKİNA MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	ASUR MAKİNA	HP HAKAN MAKİNE İNŞAAT TAAHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	XCMG HAKAN MAKİNA
ATAKUL DİZEL OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.	ATAKUL DİZEL	İMX MAKİNE SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	İMX MAKİNE
BESMAK LABORATUVAR VE İNŞAAT TEST MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BESMAK TEST LABORATUVAR	İMER LT İŞ MAKİNALARI	İMER-LT MAKİNA
BESTAFF İŞ MAKİNELERİ DİŞ TİC. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BESTAFF	İMPES İŞ MAKİNALARI METAL MİKSER POMPA END. MALZ. İML. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	İMPES TRANSMİKSER
BETA İŞ MAKİNALARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	BETAMIX	KALEKİM LYKSOR KİMYA SAN. A.Ş.	LYKSOR
BETONSTAR MAKİNA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	BETONSTAR	KARDENİZ MAKİNA İNŞAAT NAKLİYAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	KARDENİZ MAKİNA
BMS BETON MAKİNE SERVİS LTD. ŞTİ.	BMS BETON MAKİNA	KAZGI METAL SAN. TİC. A.Ş.	KAZGI METAL
BTECH YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	BTECH YAPI KİMYASALLARI	KCR KİMYA İNŞAAT TEKNOLOJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	KCR KİMYA
BÜYÜKT MAKİNE ELEMANLARI İÇ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	BÜYÜKT MAKİNE	KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR TİC. SAN. A.Ş.	KOLUMAN MOTORLU ARAÇLAR
CHRYSO - KAT KATKI MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.	CHRYSO YAPI KİMYASALLARI	KÜRKÇÜOĞLU JENERATÖR SAN. VE TİC. A.Ş.	KJ POWER GENERATOR
CONFIDENCE KOMPRESÖR MAK. İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	CONFIDENCE KOMPRESÖR	LİMAK ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.	LİMAK ÇİMENTO
CONSTMACH İŞ MAKİNALARI İML. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	CONSTMACH	LİYA LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İML. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.	LİYA LABORATUVAR
ÇAĞRI HİDROLİK VE SİLİNDİR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÇAĞRI HİDROLİK	MAKİNSAN TREYLER SAN. TİC. A.Ş.	MAKİNSAN TREYLER
ÇARŞAN TREYLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÇARŞAN TREYLER	MASTERCHEM YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	MASTERCHEM
ÇAVUŞ GRUP OTOMOTİV LOJİSTİK İNŞAAT TEKSTİL ÜRETİM SANAYİ DİŞ LTD. ŞTİ.	CVS GRUP	MC HİDROLİK MAK. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MC HİDROLİK
ÇİMENTAŞ İZMİR ÇİMENTO FABRİKASI TÜRK A.Ş.	ÇİMENTAŞ	MDZ OTOMOTİV DÖKÜM MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MDZ MAKİNE
ÇİMENTAŞ İZMİR ÇİMENTO FABRİKASI TÜRK A.Ş.	ÇİMBETON	MEGATECH END. MAK. SAN. LTD. ŞTİ.	MEGATECH
ÇOBANOĞLU OTOMOTİV SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇOBANOĞLU OTOMOTİV (CBO INDUSTRY)	MERSAN METAL SANAYİ İNŞAAT DİŞ TİCARET LTD. ŞTİ.	MRM MERSAN
ÇUKUROVA POMPA SAN. TİC. LMT. ŞTİ.	ÇUKUROVA POMPA	MRS MİRSAN MAKİNE OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	MRS MİRSAN
DEMOÇON TEST CİHAZLARI MAKİNE DİŞ TİCARET SAN. VE TİC. A.Ş.	DMC	NURSAN GIDA OTOMOTİV NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	NURSAN TRAILER
DOĞAN DORSE OTOM. SAN. VE YEDEK PARÇA PET. ÜRÜN. TAŞ. GIDA SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.	DOĞAN DORSE	ODABAŞI MAKİNE OTOMOTİV A.Ş.	XCMG KULE VİNÇ
EHM EKSEN MAK. OTO İNŞ. PLS. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	EHM EKSEN MAKİNA	ODABAŞI MAKİNE OTOMOTİV A.Ş.	XCMG-SCHWING TECH
EKAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	EKAN	OMEGA END. EKİP. MAK. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.	OMEGA
EKAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	DRYKOS	ÖZBEKOĞLU İTHALAT İHRACAT TAAHÜT VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.	ÖZBEKOĞLU
EKAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.	AZICHEM	ÖZTREYLER DEMİR ÇELİK MAK. OTOM. İNŞ. TİC. A.Ş.	ÖZTREYLER
ERENTEKNIK OTOMOTİV YAKIT GÜVENLİK VE KORUMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.	FUEL GUARD	PRÖccs	PRÖccs
EXPO LINKING (XIAMEN) SERVICE CO. LTD.	SINOÜ	PUTZMEİSTER MAKİNE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	PUTZMEISTER
FABO MAKİNA İMALAT PAZARLAMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	FABO BETON SANTRALLERİ	SBM YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TTR
FVS TEKNOLOJİ BİLİŞİM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	FVS TEKNOLOJİ	SHANGHAI SHINRAY BİOTECH CO. LTD.	SHINRAY
GLOBALTECH MAKİNA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GLOBALTECH MAKİNA	SKYMIX BETON SANTRALLERİ SAN. TİC. ŞTİ.	SKYMIX BETON SANTRALLERİ
GMM MAKİNA METAL İNŞ.OTOMOTİV NAK. GIDA SAN. İÇ DİŞ LTD. ŞTİ.	PROMAX MAKİNA	STAR KRİSTAL SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	STAR KRİSTAL TREYLER
GÖKER İŞ MAKİNALARI SAN. VE TİC. A.Ş.	GÖKER İŞ MAKİNALARI	STİL BETON MAKİNA MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİC. LTD. ŞİRKETİ.	STİL BETON MAKİNA
GÜLHAN YEDEK PARÇA İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GÜLHAN YEDEK PARÇA	TETA MADEN KIRMA ELEME MAKİNALARI A.Ş.	MADEN MAKİNA
GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI	TOKGÖZ BETON SAN. VE TİC. A.Ş.	TOKGÖZ BETON
GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRİŞ / SCHWING	TOO MALİNİN GROUP	TOO MALİNİN
GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRİŞ / ROBIT KAYA EKİPMANLARI	UTEST MALZEME TEST CİHAZLARI VE MAKİNALARI İMALATI VE DİŞ TİC. A.Ş.	UTEST
GÜRİŞ İŞ MAKİNALARI ENDÜSTRİ A.Ş.	GÜRİŞ / FURUKAWA	ÜÇYILDIZ POMPA TRANSMİKSER YEDEK PARÇA MAKİNA İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ÜÇ YILDIZ BETON POMPA
GÜRİŞ MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	HWAON	YAPICHEM KİMYA A.Ş.	YAPICHEM KİMYA
GÜRİŞ MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	RISING STAR	YILDIZLI GRANİT MADENCİLİK VE İNŞAAT MAKİNE NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	YILDIZLI GRANİT
GÜRPOM İŞ MAKİNALARI OTOMOTİV İNŞ. TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GÜRPOM İŞ MAKİNALARI	YÜKSEL KAYA MAKİNA İMALAT İNŞAAT İHR. İTH. TİC. LTD. ŞTİ.	YÜKSEL KAYA MAKİNA TEST CİHAZLARI
GÜVEN MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	GÜVEN MAKİNA	ZOOMLİON CİFA MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ZOOMLİON
HAMMELMANN ENDÜSTRİ POMPALARI A.Ş.	HAMMELMANN		

# THBB, Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine devam ediyor

Türkiye Hazır Beton Birliği Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi (THBB MYM), Beton Transmikser Operatörü, Beton Pompa Operatörü ve Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik Belgelendirmelerine tüm hızıyla devam ediyor. THBB MYM'nin yaptığı sınavlarda başarılı olan adaylar, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından düzenlenen Mesleki Yeterlilik Belgesi ve Mesleki Yeterlilik Kimlik Kartı ile çalışabiliyor.

THBB MYM, sektördeki çalışanların bilgi, beceri ve yetkinliklerinin, Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından yayımlanan ulusal yeterliliklere uygunluğunu, TS EN ISO/IEC 17024 Standardı'na göre ölçmek ve belgelendirmek, gizlilik ve tarafsızlığı göz önünde bulundurarak belgelendirme faaliyetleri yürütmek, hizmet alanında başarılı ve kaliteli iş gücünü, güvenilir olarak belgelendirmek amacıyla kaliteden ödün vermeden çalışıyor.

THBB MYM tarafından Beton Pompa Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavları 29-30 Haziran ve 1-2 Temmuz 2025 tarihlerinde BOZKAYALAR BETON'un Hatay tesisinde, 4 Temmuz 2025 tarihinde ÇİMBETON'un İzmir Bornova tesisinde, 15 Temmuz 2025 tarihinde LİMAK BETON'un Edirne tesisinde, 18 Temmuz 2025 tarihinde ÇİMBETON'un İstanbul Kıraç tesisinde, 29-30 Temmuz 2025 tarihlerinde NUH BETON'un Kartal tesisinde, 31 Temmuz 2025 tarihinde NUH BETON'un İzmit tesisinde, 2 Ağustos 2025 tarihinde LİMAK BETON'un Edirne tesisinde yapıldı.

THBB MYM tarafından Beton Santral Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavları, 21 Haziran 2025 tarihinde LİMAK BETON'un Yenibosna tesisinde, 25-26-27-28-29 Haziran 2025 tarihlerinde GÖLTAŞ BETON'un Burdur ve Antalya tesislerinde, 4-5 Temmuz 2025 tarihlerinde ÇİMBETON'un İzmir Işıkkent tesisinde, 9 Temmuz 2025 tarihinde ÇİMBETON'un İstanbul Kıraç tesisinde, 26 Temmuz 2025 tarihinde ÇİMBETON'un Malatya tesisinde yapıldı.

## THBB continues Professional Competence Certifications

The Center for Professional Competence and Certification of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB MYM) continues at full throttle its Professional Competence Certifications for Concrete Pump Operators and Concrete Plant Operators. The prospective operators who pass the examinations held by THBB MYM are able to work with their Professional Competence Identity Cards and Professional Competence Certificates issued by the Professional Competence Agency (MYK).

THBB MYM tarafından Beton Transmikser Operatörü Mesleki Yeterlilik Sınavları 20-21-22-23-24-25-26-27-28 Haziran 2025 tarihlerinde BOZKAYALAR BETON'un Hatay Kırıkhan tesisinde, 9-10-11-12-13 Temmuz 2025 tarihlerinde AKDENİZ01 BETON'un Osmaniye tesisinde, 15 Temmuz 2025 tarihinde LİMAK BETON'un Edirne tesisinde, 2 Ağustos 2025 tarihinde LİMAK BETON'un Edirne tesisinde yapıldı.

Mesleki Yeterlilik Belgesi almak için 0216 322 96 70 numaralı telefonda THBB MYM'yi arayabilir veya [www.thbb.com.tr](http://www.thbb.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.



## Deprem felaketlerinden aldığımız derslerle geleceğimizi güvenle inşa edebiliriz



17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin 26. yıl dönümünde açıklamada bulunan Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, deprem kuşağında yer alan Türkiye'de yapı güvenliğinin yaşamsal bir zorunluluk olduğuna dikkat çekerek "Özellikle 2000 yılı öncesinde inşa edilmiş yapıların büyük bölümünün güncel yönetmeliklere uygun olmadığı, bu nedenle risk taşıdığı bilinmektedir. Bu yapı stokunun sistematik bir programla dönüştürülmesi, ertelenemez bir zorunluluk olarak önümüze çıkmaktadır." dedi. Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 1988 yılından bu yana çalışan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 17 Ağustos 1999'da yaşa-

### We must build the future more confidently with the lessons we have learned from the past

On the 26<sup>th</sup> anniversary of the August 17, 1999 Marmara Earthquake, Yavuz Işık, the President of the Turkish Ready Mixed Concrete Association, emphasized that building safety is a vital issue in Türkiye, which is located on a seismic belt, stating that "It is a known fact that a large portion of the buildings constructed before the year 2000 do not comply with current regulations and therefore pose a risk. The systematic transformation of this building stock presents itself as an urgent necessity that cannot be postponed."

nan deprem felaketinin 26. yıl dönümünde bir kez daha bu acı gerçeği hatırlattı. 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin toplumumuzun hafızasına kazındığını ifade eden Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Toplumlar, büyük felaketleri yalnızca takvimlerdeki yıl dönümleriyle değil, hafızalarında taşıdıkları izlerle hatırlar. 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi, üzerinden çeyrek asır geçmiş olmasına rağmen ülkemizin toplumsal hafızasında hâlâ derin bir yer tutmaktadır. Bu hafıza felaketlerden ders çıkarıp benzer acıların tekrarlanmaması için önemlidir. Deprem sonrası oluşan toplumsal bilinç, kalıcı politikalarla desteklenmediğinde anma törenleriyle sınırlı kalmakta ve za-

manla etkisini yitirmektedir. Afetlere karşı dirençli bir toplum için bu ortak hafızayı bilimle destekleyerek etkili yönetime ve kararlı adımlara dönüştürmek gerekir." dedi.

Deprem kuşağında yer alan Türkiye'de yapı güvenliğinin yaşamsal bir zorunluluk olduğuna dikkat çeken THBB Başkanı Yavuz Işık, "Riskli yapı stokunun azaltılması, mühendislik esaslarına uygun yapı üretimi, denetim sistemlerinin etkinleştirilmesi ve yapı malzemesi kalitesinin garanti altına alınması konularında önemli ilerlemeler kaydedildi ama hâlen atılması gereken adımlar bulunmaktadır. Özellikle Kahramanmaraş merkezli depremler, 1999'dan bu yana atılan adımların bazı alanlarda yetersiz kaldığını somut bir şekilde ortaya koymuştur." diye konuştu.

### **Riskli yapılar gecikmeden dönüştürülmeli**

Depremlerde yıkılan yapılarla ilgili değerlendirmelerde bulunan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Depremi neden olduğu yıkımların çok büyük bir kısmının, mühendislik ve denetim hizmeti

almamış, uygun olmayan malzeme ile inşa edilmiş ve uygulama hataları içeren yapılarda meydana geldiği, bilimsel raporlarla defalarca ortaya konmuştur. Özellikle 2000 yılı öncesinde inşa edilmiş yapıların büyük bölümünün güncel yönetmeliklere uygun olmadığı, bu nedenle risk taşıdığı bilinmektedir. Bu yapı stokunun sistematik bir programla dönüştürülmesi, ertelenemez bir zorunluluk olarak önümüze çıkmaktadır." şeklinde konuştu.

### **Deprem güvenliği, tüm süreçlerde bilimsel yaklaşımı zorunlu kılar**

Deprem güvenliğini yalnızca eski binalar üzerinden tartışmanın yeterli olmadığını ifade eden THBB Başkanı Yavuz Işık, "Tasarımdan üretime, uygulamadan denetime kadar tüm süreçlerin bilimsel, şeffaf ve denetlenebilir bir çerçevede yeniden yapılandırılması gerekmektedir. Bunun için kamu kurumları, özel sektör, akademi ve meslek odalarının eş güdüm içinde çalışması ve tüm paydaşların ortak sorumluluk bilinciyle hareket etmesi elzemdir." dedi.

---

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), which has been working since 1988 to ensure that concrete is produced in accordance with standards and that proper concrete practices are applied in construction, once again reminded of this bitter reality on the 26th anniversary of the earthquake disaster that occurred on August 17, 1999. Yavuz Işık, Chairman of the Board of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), expounded that the August 17, 1999 Marmara Earthquake is deeply engraved in our society's memory, continued, "Societies remember major disasters not only by the anniversaries on calendars but also by the scars they carry in their memories.

Despite a quarter of a century having passed since the August 17, 1999 Marmara Earthquake, it still holds a profound place in our country's collective memory. This memory is important to take lessons from disasters and prevent similar tragedies from recurring. When the social awareness formed after the earthquake is not supported by lasting policies, it remains limited to memorial ceremonies and gradually loses its impact.

---

### **Betonun kalitesi kadar uygulama da hayati önem taşıyor**

Beton teknolojisi konusunda değerlendirmelerini paylaşan THBB Başkanı Yavuz Işık, "Türkiye, yüksek dayanım sınıflarına ulaşabilen ve yapıdaki çevresel etkilere dayanıklı uzun ömürlü betonların üretimi konusunda ciddi bir bilgi ve deneyime sahiptir. Hazır betonun doğru üretilmesi kadar, şantiyede doğru uygulanması, kürlenme işlemlerinin eksiksiz yapılması ve denetim mekanizmalarının düzgün işlemesi de yapının ömrü ve güvenliği açısından vazgeçilmezdir." diye konuştu.

### **THBB, 1988'den bu yana güvenli yapılar için çalışıyor**

Türkiye Hazır Beton Birliğinin 1988 yılından bu yana ülkemizin kaliteli, güvenli ve sürdürülebilir betonlar ile üretilmiş depreme dayanıklı yapılarla donatılması amacıyla faaliyet gösterdiğini vurgulayan Yavuz Işık, "Birliğimiz, deprem raporları, kalite deklarasyonları, eğitimler, seminerler, deney ve AR-GE hizmetlerinin yanı sıra bina deprem analizi raporu veren yapı malzemeleri laboratuvarıyla hazır betonun üreti-

minden uygulamasına kadar her aşamada sektöre rehberlik eden kapsamlı çalışmalar yürütmektedir. Hazır beton sektöründe bir öz denetim ve belgelendirme mekanizması olarak 90'lı yıllarda başlattığımız Kalite Güvence Sistemi (KGS) ile hazır beton üretiminde kaliteyi zorunluluk hâline getirdik. Bugün geline nokta, KGS Belgesi'ne sahip üreticiler sektörün kalite çitasını yukarıya taşımaktadır. THBB olarak bütün hazır beton üreticilerini standartlara uygun üretim yapmak üzere KGS Sistemi'ne davet ediyoruz." şeklinde konuştu.

### **Güvenli bir yapılaşma kültürünü hep birlikte inşa etmeliyiz**

Güvenli yapılaşmaya dikkat çeken THBB Başkanı Yavuz Işık, "17 Ağustos Marmara Depremi'nin 26. yılında, sadece kayıplarımızı anmakla kalmamalı; geçmişten ders çıkararak daha dirençli, daha güvenli bir yapılaşma kültürünü hep birlikte inşa etmeliyiz. Bu sorumluluk yalnızca belli kurumların değil, toplumun tüm kesimlerinin ortak görevidir. Gelecekteki depremlerin zamanını, yerini ve büyüklüğünü tam olarak bilemeyiz, ancak depremlere hazırlıklı olmak bizim elimizdedir." dedi.

# Medcem Çimento Silifke Çimento Fabrikası, CSC Sertifikasını “Gümüş” seviyede yeniledi



Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (Concrete Sustainability Council - CSC) Bölgesel Sistem Operatörü olan Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından ülkemize tanıtılan CSC'nin belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapılan denetimler sonucunda Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret AŞ'ye ait Silifke Çimento Fabrikası “Gümüş” seviyesinde yeniden belgelendirildi. Medcem Çimento, Silifke Çimento Fabrikası'nı CSC Belgelendirme Sistemi kapsamında yeniden belgelendirerek sürdürülebilirlik odaklı üretim konusundaki kararlılığını bir kez daha ortaya koydu.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için uğraş veren THBB, sürdürülebilirlik konusundaki gelişmelere öncülük ediyor.

CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında belgelendirilmek üzere başvuruda bulunan Medcem Madencilik ve Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret AŞ'nin Silifke Çimento

Fabrikası, KGS tarafından 24 Temmuz 2025 tarihinde “Gümüş” seviyesinde yeniden belgelendirildi.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.

## **Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council)**

Beton ve çimento sektörlerinde faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, kaynakların sorumlu kullanımını teşvik eden küresel bir belgelendirme sistemine duyulan ihtiyaç doğrultusunda 2013 yılında bir araya geldi. Bu çalışmaların sonucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) kuruldu.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017 yılında Konseyin üyesi olmuş ve “Bölgesel Sistem Operatörü” ünvanını aldı. Aynı dönemde, Türkiye'de betonun kalite denetiminde yetkinliğiyle bilinen Kalite Güvence Sistemi (KGS) de “Belgelendirme Kuruluşu” olarak atandı.

CSC Belgelendirme Sistemi; beton, çimento, agrega ve prefabrik üreticileri için dünya genelinde kabul gören, güvenilir ve bağımsız bir sürdürülebilirlik değerlendirme modeli sunmaktadır. Bu sistem; üreticilerin yönetim, çevre, ekonomi ve sosyal ana başlıkları altında sürdürülebilirlik performanslarını analiz eder ve bu alanlardaki güçlü uygulamaları belgelendirir.

CSC belgesi, üreticilere yalnızca uluslararası alanda tanınırlık kazandırmakla kalmaz; aynı zamanda giderek daha fazla önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme Sistemleri açısından da önemli avantajlar sağlar. Böylece üreticiler, çevresel ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirirken sektördeki rekabet güçlerini de artırma fırsatı elde eder.

## **Medcem Cement Silifke Plant has renewed its CSC certification at the level Silver**

The Concrete Sustainability Council certification system, which was implemented in Türkiye by the Turkish Ready Mixed Concrete Association, is ongoing. Following the independent audits conducted by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of the Concrete Sustainability Council, Medcem Cement Silifke Plant has been recertified at the level “Silver”.

# Alevtaş Madencilik Saray Agregat Tesisi, CSC Sertifikasını "Altın" seviyede yeniledi

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından ülkemize tanıtılan Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin (The Concrete Sustainability Council) "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi" kapsamında belgelendirmeleri devam ediyor. Konseyin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS İktisadi İşletmesi (KGS) tarafından yapılan denetimler sonucunda ALEVTAŞ MADENCİLİK SAN. VE TİC. AŞ Saray Agregat Tesisi "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi. ALEVTAŞ MADENCİLİK, Türkiye'de "CSC Sertifikası" alan ilk agregat şirketi olma özelliği taşıyor.

Beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya geldi. Bunun sonucunda, 2016 yılında İsviçre merkezli Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) kuruldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 2017'de Konseyin üyesi ve "Bölgesel Sistem Operatörü" olmayı başardı. Beraberinde betonun kalite denetiminde en etkin kurum olan Kalite Güvence Sistemi (KGS) de "Belgelendirme Kuruluşu" olarak atandı.

CSC, beton sektörü, çimento ve agregat gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün "Belgelendirme Sistemi" getirmektedir. Konsey; beton, agregat, çimento ve prefabrik üreticilerinin sürdürülebilirlik odaklı çalışmalarının, güvenilir, bağımsız, verilere dayanan bir belgelendirme sistemi ile ödüllendirilmesi imkânı sunmaktadır. CSC Belgelendirme Sistemi, üreticileri Yönetim, Çevre, Ekonomi, Sosyal ana başlıkları altında sürdürülebilirlik yönünden incelemektedir. Böylece üreticilerin sürdürülebilirlik açısından yüksek standartlara ulaşması sağlanmaktadır. Bu

## Alevtaş Madencilik Saray Agregat Tesisi, CSC sertifikasını "Altın" seviyede yeniledi

The Concrete Sustainability Council, which was launched in Türkiye by the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), continues its certifications in accordance with the "Responsible Sourcing Scheme".

belgeyi almaya hak kazanan üreticiler, özellikle son yıllarda sürekli artarak önem kazanan Yeşil Bina Derecelendirme sistemlerinde de büyük avantaj sağlamaktadır.

Türkiye'de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 37 yıldır uğraş veren THBB, "Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi"nce belgelendirilmek üzere başvurulan firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, ALEVTAŞ MADENCİLİK, Saray Agregat Tesisi'nin CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında ye-

niden belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. CSC'nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda ALEVTAŞ MADENCİLİK'in Saray Agregat Tesisi, 24 Temmuz 2025 tarihinde "Altın" seviyesinde yeniden belgelendirildi.

Alevtaş Madencilik'in Saray Tesisi, 2022 yılında Türkiye'de "CSC Sertifikası" alan ilk agregat tesisi olmuştu.

CSC Belgelendirme Kuruluşları tarafından yapılan denetimler sonucunda başarılı olan tesislere Platin, Altın, Gümüş ve Bronz seviyelerinde sertifika veriliyor ve CSC Sertifikaları üç yıl süreyle geçerli oluyor.



# İnşaat ikinci yarıya hızlı başladı

## Construction sector started the second half fast

Turkish Ready-Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready-Mixed Concrete Index" July 2025 Report, which shows the current state in the construction-related manufacturing and service sectors, as well as expected developments that are eagerly awaited each month.

Türkiye'de inşaat sektörü ve bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durumu ve beklenen gelişmeleri ortaya koymaktadır. İnşaat sektörünün en temel girdilerinden biri olan ve aynı zamanda üretiminden sonra kısa bir süre içerisinde stoklanmadan inşaatlarda kullanılan hazır betonla ilgili bu Endeks, inşaat sektörünün büyüme hızını ortaya koyan öncü bir göstergedir.

Hazır Beton Endeksi 2025 Temmuz Ayı Raporu'na göre, son bir yılda 3 kez eşik değerini üzerine çıkabilmiş olan Faaliyet Endeksi, geride bıraktığımız temmuz ayında bu kez ciddi bir sıçrama göstermiştir. Beklenti ve Güven Endeksleri ile kıyaslandığında Faaliyet Endeksi açık ara öndedir. Beklenti Endeksi de yükselerek pozitif tarafa geçmiş olup, eşik değere yakın bir seviyede kalmıştır. Güven Endeksi'nde ise hareket yukarı yönlü olsa da, diğerlerinden farklı olarak hâlen eşik değerinin altında. Son olarak, Birleşik Beton Endeksi de diğer endekslerdeki artışa paralel olarak yükselmiş ve son bir yıldır ilk kez eşik değerini üzerine çıkmıştır.

Geride bıraktığımız temmuz ayında tüm endeksler, geçen yılın aynı ayına kıyasla yükselmiş görünmektedir. Artış oranı açısından ön plana çıkan endeks Beklenti Endeksi'dir ancak bu durum, Beklenti Endeksi'nin temmuz ayında mutlak değer olarak eşik değerini hemen üstüne konumlandığı bilgisiyle birlikte değerlendirilmelidir. Güven Endeksi en düşük artışı göstermiş, Faaliyet Endeksi ise hem geçen yılın aynı ayına göre yükselmiş hem de temmuz ayında endeks değeri olarak en yüksek değere sahip olan endeks olmuştur.

Raporun sonuçlarını değerlendiren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Son bir yılda üç kez eşik değerini üzerine çıkabilen Faaliyet Endeksi, tem-

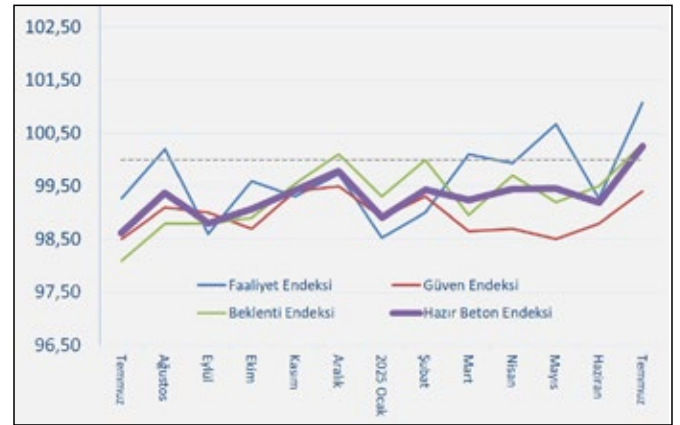
muzda ciddi bir sıçrama göstermiştir. Birleşik Beton Endeksi de diğer endekslerdeki artışla birlikte yükselerek son bir yıldır ilk kez eşik değerini üzerine çıkmıştır. Faaliyet Endeksi hem geçen yılın aynı ayına göre yükselmiş hem de temmuz ayında endeks değeri olarak en yüksek değere sahip olan endeks olmuştur.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) her ay açıkladığı Hazır Beton Endeksi ile

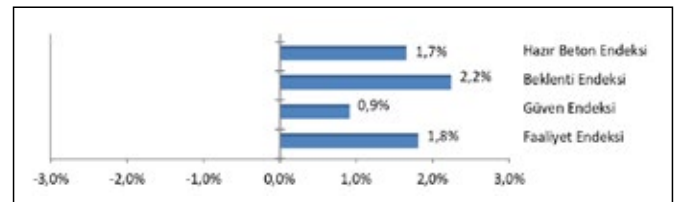
muza ciddi bir sıçrama göstermiştir. Birleşik Beton Endeksi de diğer endekslerdeki artışla birlikte yükselerek son bir yıldır ilk kez eşik değerini üzerine çıkmıştır. Faaliyet Endeksi hem geçen yılın aynı ayına göre yükselmiş hem de temmuz ayında endeks değeri olarak en yüksek değere sahip olan endeks olmuştur." dedi.

Ekonomik gelişmeleri değerlendiren THBB Başkanı Yavuz Işık, "Sanayi, inşaat ve ticaret-hizmet sektörleri toplamında ücretli çalışan sayısı 2025 haziran ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %2,0 artmıştır. Ücretli çalışanların alt detaylarına bakıldığında; 2025 haziran ayında ücretli çalışan sayısı yıllık olarak sanayi sektöründe %2,1 oranında azalırken %8,2 artış oranı ile öne çıkan sektör inşaat olmuştur. En yakından takip eden ulaştırma ve depolama sektöründe ise artış oranı %5,7'de kalmıştır. Yakın dönemde inşaat sektörünün istihdam artış oranlarına baktığımızda artış hızının %15'lere yaklaştığı görülmektedir. Sektördeki istihdamın 2 milyon rakamını aşması ve bunun sürdürülebilir şekilde devam etmesi, piyasalarda ciddi bir daralmanın yaşandığı bu dönemde önem taşımaktadır. İnşaat sektörü yalnızca imalatı beslemekle kalmamakta olup, aynı zamanda istihdam oranlarını yukarı taşıyan bir sektör olması nedeniyle ülke ekonomisi açısından kritik öneme sahiptir." dedi.

Grafik 1: Endeks Değerleri



Grafik 2: Endeks Değerlerindeki Değişim (Önceki Yılın Aynı Ayına Göre, %)



## THBB Eğitimleri Devam Ediyor

Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB), transmikser, pompa ve santral operatörleri ile laboratuvar teknisyenleri için düzenlediği eğitimler devam ediyor. Tesislerde hem teorik hem de sahada uygulamalı olarak düzenlenen Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimleri ile hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması sağlanıyor.

Silobas araç üzerinde uygulamalı ve teorik olarak yapılan Güvenli Sürüş Eğitimi, 11-12 Temmuz 2025 tarihlerinde ÇİMSA'nın Mersin fabrikasında düzenlendi.

Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta Eğitimi, 1 Ağustos 2025 tarihinde İSTON'un Tuzla Tesisinde düzenlendi.

### Trainings of THBB ongoing

Trainings of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) that has been providing educated, conscious, and qualified personnel to the ready mixed concrete sector oriented to the concrete pump, truck mixer, and batching plant operators and laboratory technicians are ongoing. It is ensured through the Economic and Safe Driving Trainings held both theoretically in the plants and practically onsite that the resources of ready mixed concrete plants are used efficiently.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasitalardan transmikser, mobil beton pompası, silobas ve damperli kamyonların son yıllarda karıştığı kazalar incelendiğinde yaşanan olayların çok farklı sebeplerinin olduğu görülmektedir. Kazalar çoğu zaman maddi kayıplarla ya da yaralanma ve hatta ölüm ile sonuçlanmaktadır. En deneyimli operatörlerin dahi bu kazalara karışıyor olması konunun önemine dikkat çekmektedir. Sektörün bu tür kazalar ile zarara uğramaması için THBB tarafından uzun süredir yürütülen gözlem ve araştırmalar sonucunda 2 özel eğitim programı düzenlenmektedir.

Bu tür kazaların yaşanmaması için sürücülerin farkındalığını artırmak üzere hazırlanan "Ağır Vasıta Kullanımında Uygulamalı Kör Nokta



Eğitimi” programı, tesislerde önce sınıf ortamında verilen görüntü destekli ve teorik eğitimin ardından her bir operatörün/sürücünün eğitmen eşliğinde bilfiil trafik içinde ağır vasıta (transmikser, beton pompası, silobas ve agrega taşıyan damperli kamyon) kullanması sağlanarak uygulanmaktadır.

Düzenlediğimiz “Ağır Vasıta Kaza Analizi Eğitimi”nde ise yaşanmış kazaların video analizi yapılarak firmaların güvenli sürüş çalışmalarına katkı sağlanmaktadır.

Sektörümüzde kullanılan ağır vasıta araçlar için hem teorik hem de araç üzerinde uygulamalı olarak yeni bir eğitim geliştirdik. Ağır Vasıta Araçların Teknik Özellikleri Eğitimimizde, ABS, ESP ve diferansiyel kilit sistemlerini etkili bir şekilde kullanmayı, motor frenini stratejik olarak uygulamayı ve akıllı sürüş modlarıyla nasıl entegre olunacağını anlatıldığı teorik eğitimin ardından araçlar üzerinde uygulamalı olarak devam etmektedir.

#### THBB Meslek İçi Kursları hakkında

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimler tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş sağlığı ve güvenliği kuralları esas alınarak çalışma disiplini kazanılması olarak belirlenmiştir.

Pompa ve Transmikser Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; kullanılan araçların teknik özelliklerinin bilinmesi, ileri ve güvenli sürüş tekniklerinin öğrenilmesi konuları işlenmektedir.

Santral Operatörleri eğitimi için hazırlanan ders programında; başta kullanılan ekipman bakımlarının öğrenilmesi, beton hakkında temel bilgiler öğrenilmesi, arıza durumlarının tespitinin yapılması ve beton üretimine etki edecek arıza ve yanlış uygulamaların öğrenilmesi konuları hakkında eğitim verilmektedir.

Laboratuvar Teknisyenleri kursu (Depreme Dayanıklı Yapılarda Beton ve Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune değerlendirilmesi yapılması gibi teorik konuların yanında laboratuvar ortamında uygulamalı eğitim verilmektedir.

4 farklı branş için özel olarak hazırlanan programlarda eğitim alan katılımcılar kurs sonunda sınava tabi tutulmakta ve başarılı olanlara Millî Eğitim Bakanlığında onaylı sertifika verilmektedir.

Talepler doğrultusunda da açılacak kurslar ile ilgili güncel bilgi için eğitim@thbb.org adresine yazabilir veya 0534 087 82 36 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

## Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2025

