

# İNŞAAT, HAZIR BETON, ÇİMENTO VE AGREGA SEKTÖRLERİ BETON 2023'TE BULUŞUYOR

Kongre Tarihi: 15-17 Mart 2023

Fuar Tarihi: 15-18 Mart 2023



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN 100. YILI

## BETON

## 2023 HAZIR BETON KONGRESİ VE FUARI

Hazır Beton • Çimento • Agreg  
İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları

Türkiye Hazır Beton Birliği tarafından düzenlenen ve TG Expo tarafından organize edilen "Beton 2023 Hazır Beton Kongresi ve Fuarı", hazır beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirecek. Beton 2023 Hazır Beton Kongresi 15-17 Mart 2023 tarihlerinde; Beton 2023 Hazır Beton, Çimento, Agreg, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 15-18 Mart 2023 tarihlerinde Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Hazır beton sektörü, 2021 yılı resmî verilerine göre 4 milyar doları aşan cirosu, 35 bini aşan istihdam hacmi ve yıllık 105 milyon metreküpü bulan üretimiyle Türkiye ekonomisi ve inşaat sektörü açısından çok önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu kapsamda da Türkiye'nin ve yakın coğrafyanın en önemli fuar ve kongresine ev sahipliği yapacak olan "Beton 2023" sektörün tüm paydaşlarını aynı çatı altında buluşturacaktır.

Türkiye Hazır Beton Birliğinin düzenlediği ve TG Expo tarafından organize edilen "Beton 2023 Hazır Beton Kongresi ve Hazır Beton, Çimento, Agreg, İnşaat Teknolojileri ve

Ekipmanları Fuarı" inşaat, hazır beton ve agrega sektörlerini İstanbul'da bir araya getirecek. Fuar, Yeşilköy'de İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda, 15-18 Mart 2023 tarihlerinde yapılacaktır.

Ülkemizde üretilen ve kullanılan betonların yüksek nitelikli olması ve beton uygulamalarının tekniğe uygun, çevreci ve güvenli olması konusunda çalışmalar yapan THBB, 1995 ve 2015 yıllarında ERMCO Avrupa Hazır Beton Kongreleri'ni; 2004, 2008, 2011, 2013 ve 2017 yıllarında da hazır beton kongreleri düzenlemiştir. Sektörün karşılıklı görüş alışverişi ile gelişeceğine inanan THBB, bu sebeple 2023 yılında bir kongre düzenleme kararı aldı.

Beton 2023 Kongresi'nde; betonda döngüsel ekonomi ve sürdürülebilirlik; hazır beton sektöründe endüstri 4.0 ve dijitalleşme; beton özellikleri, bileşenleri, tasarımı ve testler; özel betonlar ve uygulamaları; beton yollar ve kara yolu beton güvenlik yapıları; betonda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler; üretim aşamasında ve yerindeki betonda nitelik denetimi; betonun dayanıklılığı (dürabilitesi) ve iç yapı özellikleri; hazır beton sektöründe güncel konular ve yapısal uygulamalar başlıkları altında sektörümüzün gelişimine katkı sağlayacak bildiriler sunulacaktır.

Beton 2023 Kongresi ile ilgili gelişmeler [www.beton2023.com](http://www.beton2023.com) adreslerinden takip edilebilir.

**CONSTRUCTION,  
READY MIXED  
CONCRETE,  
CEMENT, AND  
AGGREGATE  
SECTORS TO MEET  
IN BETON 2023**

Arranged by Turkish Ready Mixed Concrete Association and organized by TG Expo, "Beton 2023 Ready Mixed Concrete Congress and Exhibition" will bring together the ready mixed concrete, cement, aggregate, and construction sectors. Beton 2023 Ready Mixed Concrete Congress will take place on 15-17 March 2023 and Beton 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition on March 15-18, 2023 at Istanbul Expo Center in Yeşilköy.



## BİLDİRİ KONULARI:

### 1. BETONDA DÖNGÜSEL EKONOMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Yaşam Döngüsü Analizi
- Endüstriyel Simbiyoz Uygulamaları
- Düşük Karbonlu Ürünler
- Geri Kazanılmış/ Dönüştürülmüş Malzemelerin Beton Üretiminde Kullanılabilirliği
- İklim Değişikliği ve Beton
- Karbonun Yakalanması, Depolanması ve Kullanılması

### 2. HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE ENDÜSTRİ 4.0 VE DİJİTALLEŞME

- IOT (nesnelerin interneti), Sensörler, AI (yapay zekâ) vb. Uygulamalar
- Operasyonel Verimlilik Uygulamaları
- Lojistik ve Sevkiyat Uygulamaları
- Dijital Beton, 3D Yazdırılabilir Beton ve Uygulamaları
- Veri Yönetimi

### 3. BETON ÖZELLİKLERİ, BİLEŞENLERİ, TASARIMI VE TESTLER

- Taze, Sertleşen ve Sertleşmiş Beton Özellikleri
- Beton Bileşenleri
- Beton Tasarımında Güncel Yaklaşımlar
- Yeni Deney Yöntemleri

### 4. ÖZEL BETONLAR VE UYGULAMALARI

- Mega Projelerde Beton

- Tasarımı ve Uygulamaları
- Kütle Beton ve Uygulamaları
- Endüstriyel Zemin Betonları
- Deniz Yapılarında Beton Üretimi
- Ultra Yüksek Performanslı Betonlar
- Mimari Beton Uygulamaları
- Diğer Özel Beton Uygulamaları

### 5. BETON YOLLAR VE KARA YOLU BETON GÜVENLİK YAPILARI

- Beton Yollar
- Beton Bariyerler
- Gürültü Bariyerleri
- Havaalanı Betonları
- Geçirimli Beton Kaplamaları

### 6. BETONDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR VE ÜRÜNLER

- Nano Malzemelerin Kullanımı
- Kendini Onaran Beton
- Kendini Temizleyen Beton
- Geopolimer Betonu ve Alkalilerle Aktive Edilmiş Beton
- Yenilikçi Çimentolar ve Bağlayıcı Bileşimleri
- Özellikleri Geliştirilmiş Betonlar (iletkenlik, yangın Direnci, elektromanyetik vb.)

### 7. ÜRETİM AŞAMASINDA VE YERİNDEKİ BETONDA NİTELİK DENETİMİ

- Üretimde Nitelik Denetimi
- Tahribatsız Deney Yöntemleri

- Karot Alınması ve Değerlendirilmesi
- Silindir Numunelerin Basınç Deneyleri için Hazırlanması
- Kür Koşulları ve Numune Boyutu Etkileri

### 8. BETONUN DAYANIKLILIĞI (DÜRABİLİTESİ) VE İÇ YAPI ÖZELLİKLERİ

- Betonda Dürabilite Sorunları
- Dürabiliteye Dayalı Beton Tasarımı
- Tasarım Servis Ömrü
- Betonun Zamana Bağlı Davranışı (rötre, sünme ve gevşeme)
- Çimento Bazlı Malzemelerin Çok Ölçekli (nano-mikro-mezo-makro) Modellenmesi

### 9. HAZIR BETON SEKTÖRÜNDE GÜNCEL KONULAR

- Beton Üretim Süreçlerinde Kalite Güvence
- Pazarlama ve Sektörel Sorunlar
- Standartlar ve Yasal Düzenlemeler
- Üretim ve Uygulama Teknolojileri
- Çevre ve İSG

### 10. YAPISAL UYGULAMALAR

- Beton için Bakım, Onarım ve Güçlendirme Malzemeleri
- Ön Üretimli ve Modüler Yapılarda Beton

## BİLİM KURULU:

- Abdurrahman GÜNER  
Abdüssamet ARSLAN  
Ahmet GÖKÇE  
Ali Osman ATAHAN  
Asım YEĞİNOBALI  
Aslı PELİN GÜRGÜN  
Atiye TUĞRUL  
Ayda Şafak AÇAR ÖZBEK  
Bekir Yılmaz PEKMEZCİ  
Burak FELEKOĞLU  
Burcu AKÇAY ALDANMAZ  
Bülent BARADAN  
Canan TAŞDEMİR  
Çağla Meral AKGÜL  
Emine AÇAR  
Erbil ÖZTEKİN  
Fahriye KILINÇKALE  
Fevziye AKÖZ  
Fikret TÜRKER  
Fuat KÖKSAL  
Galip YÜCE  
Hakan Nuri ATAHAN  
Halit YAZICI  
Hasan YILDIRIM  
Hulusi ÖZKUL  
İdris BEDİRHANOĞLU  
İsa YÜKSEL  
İsmail Özgür YAMAN  
Kambiz RAMYAR  
Kamile TOSUN FELEKOĞLU  
Kemalettin YILMAZ  
Mehmet Ali TAŞDEMİR  
Mehmet EMİROĞLU  
Mert Yücel YARDIMCI  
Murat ERGÜN  
Mustafa Erkan KARAGÜLER  
Mustafa ŞAHMARAN  
Mustafa TOKYAY  
Nabi YÜZER  
Nihat KABAY  
Nilüfer ÖZYURT ZİHNİOĞLU  
Niyazi Uğur KOÇKAL  
Oğuz GÜNEŞ  
Özge ANDIÇ ÇAKIR  
Özgür ÇAKIR  
Özgür EKİNCİOĞLU  
Özkan ŞENGÜL  
Remzi ŞAHİN  
Saim AKYÜZ  
Selçuk TÜRKEL  
Serdar GÖKTEPE  
Sinan Turhan ERDOĞAN  
Şakir ERDOĞDU  
Şemsi YAZICI  
Turan ÖZTURAN  
Tümer AKAKIN  
Ünal Anıl DOĞAN  
Yavuz ABUT  
Yılmaz AKKAYA  
Yuşa ŞAHİN  
Zeynep BAŞARAN BUNDUR

**Kongre Tarihi:** 15-17 Mart 2023

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

# Hazır Beton Sektörünün Büyük Buluşması: Beton 2023 Fuarı



Kongrenin yanı sıra THBB tarafından düzenlenen ve TG Expo tarafından organize edilecek "Beton 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı", hazır beton sektörüyle ilgili en önemli ortak platform olacak. 15-18 Mart 2023 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi 9, 10 ve 11'inci salonlarda düzenlenecek fuarda, inşaat, hazır beton, çimento ve agregat sektörleri ile ilgili son teknolojik ürünler, araç, makine ve ekipmanlar, hizmet ve donanımlar sergilenecek. Fuarda hazır beton ve çimento ekipmanlarının yanı sıra beton santralleri, 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 ve agregat üreticilerine ve inşaat yapımcılarına sunulacak. Avrupa, Asya, Afrika ve Orta Doğu'dan çok sayıda profesyonel katılımcının ziyaret etmesi beklendiği Fuar, ekonominin lokomotifi inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörlerden birçok firmayı aynı çatı altında buluşturacak.

Beton 2023 Fuarı ile ilgili gelişmeler [www.beton2023.com](http://www.beton2023.com) adresinden takip edilebilir.

## The most Important Sectoral Meeting of the Year: Beton 2023 Exhibition

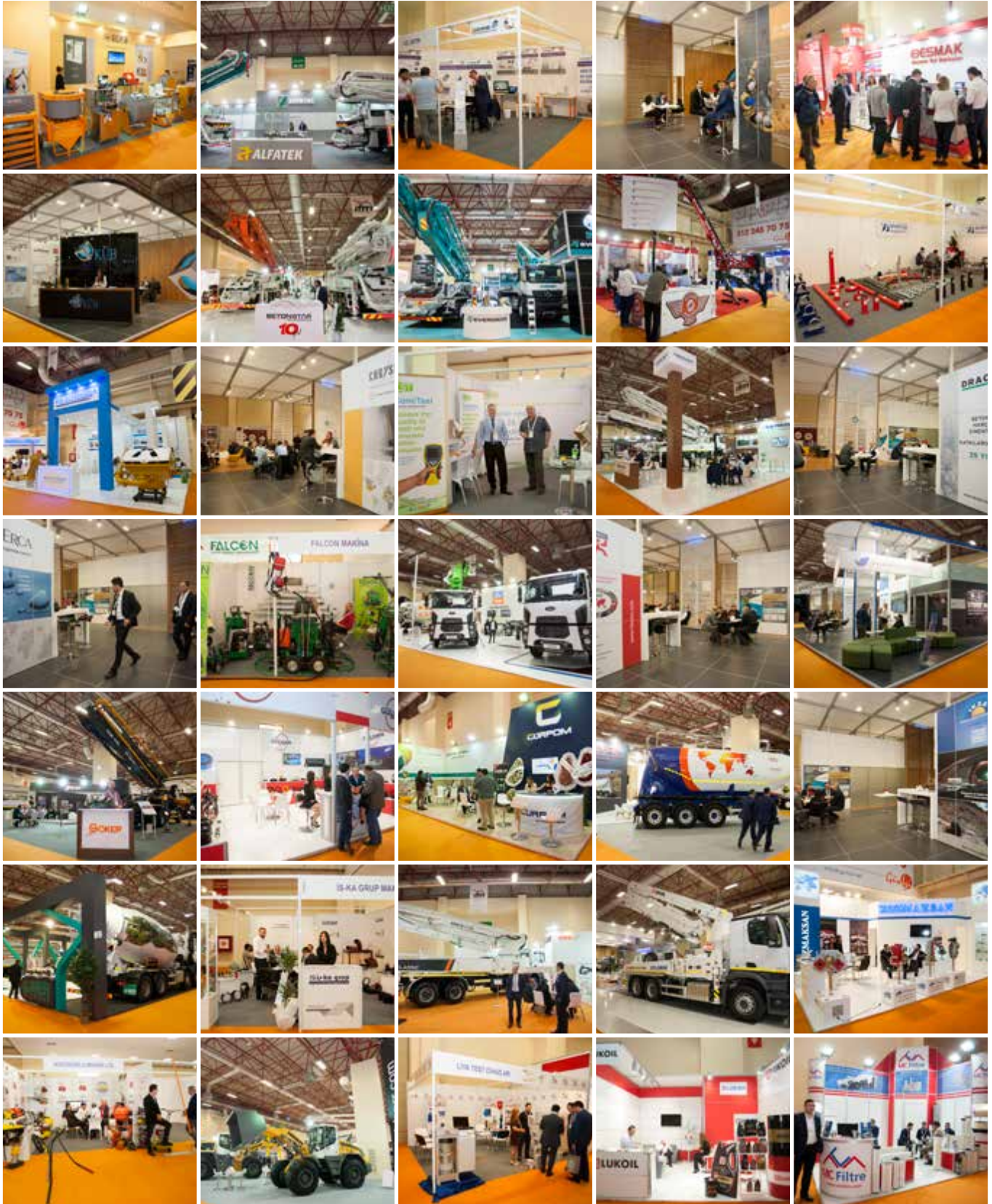
Alongside the Congress, "Beton 2023 Ready Mixed Concrete, Cement, Aggregate, Construction Technologies, and Equipment Exhibition" arranged by THBB and organized by TG Expo, will be the most important common platform related to the ready mixed concrete sector. The latest technological products, tools, machinery and equipment, services and equipment related to the construction, ready mixed concrete, cement, and aggregate sectors will be exhibited at the exhibition, which will be held in the halls 9, 10, and 11 of the Istanbul Expo Center between 15-18 March 2023. In addition to ready mixed concrete and cement equipment, a very wide range of products including primarily concrete plants, construction equipment, trucks and tow trucks, truck mixers, pumps, molding systems, cranes, various concrete chemicals, automation systems, rubber and fuel oil products, and sectoral machines will be presented to concrete and aggregate producers and construction builders at the exhibition. Expected to be visited by numerous professional participants from Europe, Asia, Africa, and the Middle East, the Exhibition will bring together many companies from the sectors related to construction, the locomotive of the economy, and ready mixed concrete, its most basic branch, under the same roof.



**Fuar Tarihi:** 15-18 Mart 2023

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

BETON 2017'DEN



## “ALEVTAŞ MADENCİLİK”in Saray Agregat Tesisi, Türkiye’de CSC sertifikası alan ilk agrega tesisi oldu

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 CSC Belgesi almaya hak kazanan Türkiye’deki ilk agrega tesisi oldu. “Altın” seviyesinde belge almaya hak kazanan ALEVTAŞ MADENCİLİK böylece iki başarıya birden imza attı.

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.



### “ALEVTAŞ MADENCİLİK” with its Saray Aggregate Plant became the first aggregate producer with the CSC Certificate in Turkey

The Concrete Sustainability Council, which was launched in Turkey by the Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB), continues its certifications in accordance with the “Responsible Use of Resources Certification System”. Following the independent audits conducted by the Economic Enterprise of KGS, the Certification Body of the Concrete Sustainability Council, ALEVTAŞ MADENCİLİK Saray Aggregate Plant has received the “Responsible Sourcing Certificate” as the first awarded aggregate plant in Turkey. ALEVTAŞ MADENCİLİK was awarded the “CSC Certificate” at the level of “Gold”, thus achieving two successes.

CSC, beton sektörü, çimento ve agrega gibi beton bileşenleri için bütün dünyada kabul gören bir ürün “Belgelendirme Sistemi” getirmektedir. Konsey; beton, agrega ve çimento 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 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 34 yıldır uğraş veren THBB, “Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi”nce belgelendirmek üzere başvuran firmalara yönelik çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor.

Bu doğrultuda, ALEVTAŞ MADENCİLİK, Saray Agregat Tesisi’nin CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Sistemi kapsamında belgelendirilmesi için başvuruda bulundu. CSC’nin Belgelendirme Kuruluşu olan KGS tarafından yapılan denetimler sonucunda ALEVTAŞ MADENCİLİK’in Saray Agregat Tesisi, 28 Temmuz 2022 tarihinde “Altın” belge almaya hak kazandı. Böylece, Alevtaş Madencilik’in Saray Tesisi, “Altın” seviyesinde CSC Belgesi almaya hak kazanan Türkiye’deki ilk agrega tesisi oldu.

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.

# THBB Teknik Komite toplantısı yapıldı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Teknik Komite toplantısı 6 Temmuz 2022 tarihinde telekonferans yöntemiyle yapıldı. THBB Komiteleri hazır beton sektörünün gelişimi ve sorunların çözümü için çalışmalarına yoğun bir şekilde devam ediyor. THBB Komiteleri sektörü ilgilendiren gelişmeleri takip ederek aldığı kararlar ile Yönetim Kuruluna katkı sağlıyor.

6 Temmuz 2022 tarihinde telekonferans yöntemiyle gerçekleşen THBB Teknik Komite toplantısında bir önceki Komite kararlarının değerlendirilmesinin ardından gündemdeki maddelerin görüşülmesine geçildi. Toplantıda; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü ile yapılan yazışmalar ve görüşmeler, 7410 Sayılı Çevre Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'da belirtilen 4708 sayılı Yapı Denetim Hakkında Kanun ile ilgili olarak yapılan revizyonlar, PGD kapsamında

yapılan denetimlerde karşılaşılabilen farklı uygulamalar, beton olgunluk konusundaki alt komite çalışması, CEN/TC104, CEN/TC104/SC1, CEN/TC350, CEN/TC350/SC1 toplantıları, Beton 2023 Hazır Beton Kongresi ve Hazır Beton, Çimento, Agregası, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı başta olmak üzere sektörümüzü ilgilendiren konular görüşülerek kararlar alındı.

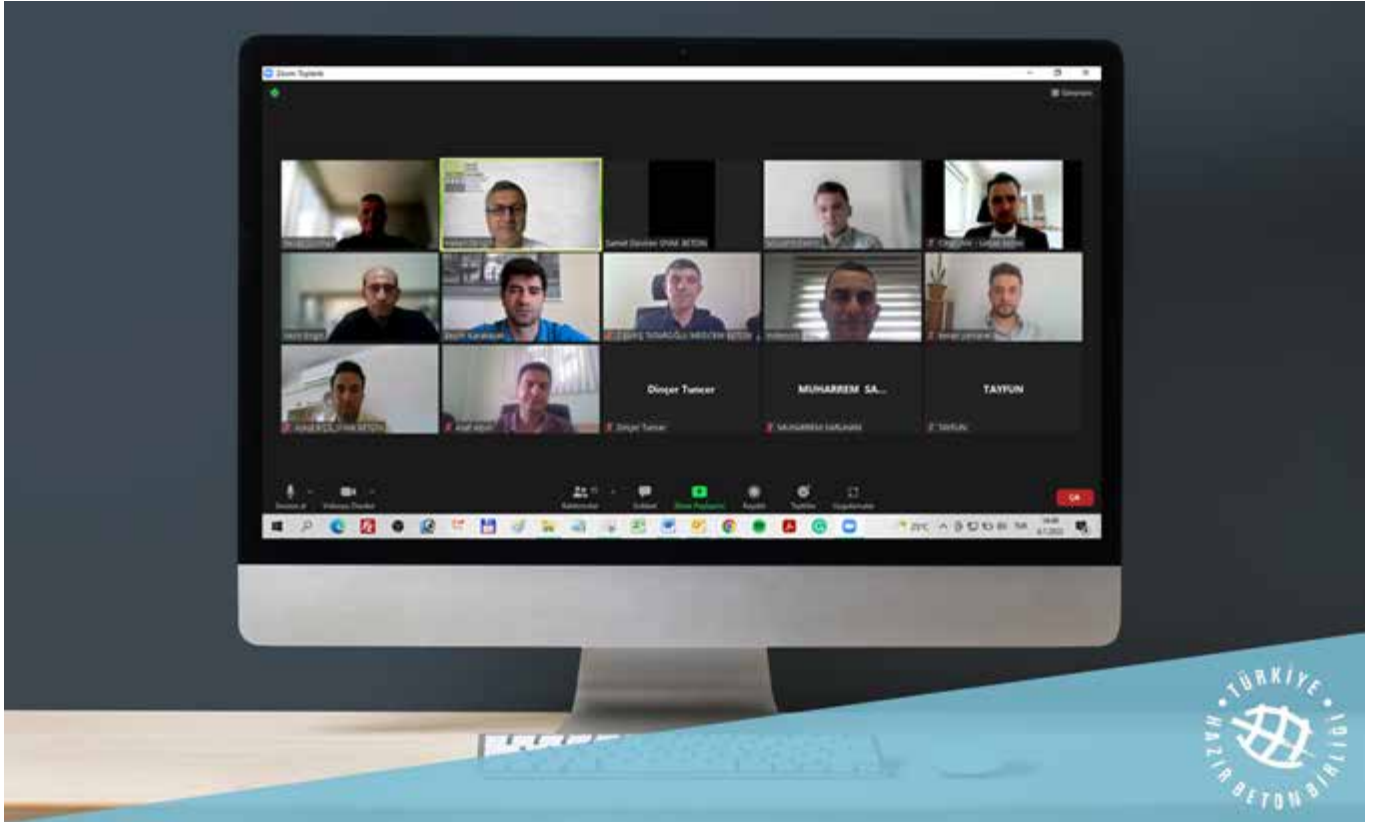
## THBB Komiteleri hakkında

THBB bünyesinde Teknik Komite, Çevre ve İş Güvenliği Komitesi, Tanıtım ve Halkla İlişkiler Komitesi ve Üye ve Dış İlişkiler Komitesi bulunmaktadır. THBB'nin Ana Tüzüğü gereği oluşturulan bu komitelerde THBB'nin faaliyetleri planlanmakta, sektörümüzün sorunları tartışılmakta ve çözüm önerileri getirilmektedir. Bu özelliği ile komiteler, Yönetim Kuruluna yardımcı bir yürütme ve çalışma kurulu özelliği taşımaktadır.

## THBB Technical Committee Meeting held

The meeting of THBB Technical Committee, was held via teleconference on July 6, 2022.

The Committees of Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) keep on working for the improvement of the ready mixed concrete sector and solution of problems non-stop. The THBB Committees contribute to the Board of Directors through the decisions they take by keeping track of the developments that concern the sector.



# İnşaat faaliyetleri yılın en yüksek seviyesine ulaştı

## Construction activities reach the highest level of the year

Turkish Ready Mixed Concrete Association (THBB) has announced the "Ready Mixed Concrete Index" 2022 Haziran Ayı Raporu'nu, which shows the current situation and expected developments in the construction and related manufacturing and service sectors and which is curiously awaited every month. According to the report, the activity that fell below the threshold value in May has increased. The Confidence Index, which navigated around the limit and went above the threshold last month, fell below the limit again in June. The expectation still continues to be the lowest index.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), her ay merakla beklenen inşaat ve bununla bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazır Beton Endeksi" 2022 Haziran Ayı Raporu'nu açıkladı. Rapora göre Mayıs ayında eşik değerinin altına inen faaliyet yükselmiş durumdadır. Sınırdaki hareket eden ve geçen ay eşik değerinin üstüne çıkan Güven Endeksi haziranda yeniden sınırın altına inmiştir. Beklenti hâlen en düşük endeks olmaya devam etmektedir.

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) her ay açıkladığı Hazır Beton Endeksi ile 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 içinde stoklanmadan inşaatlarda kullanılan hazır betonla ilgili bu Endeks, inşaat sektörünün büyüme

hızını ortaya koyan en önemli göstergelerden biridir.

THBB, her ay merakla beklenen Hazır Beton Endeksi'nin 2022 Haziran Ayı Raporu'nu açıkladı. Rapora göre, Mayıs ayında eşik değerinin altına inen faaliyet yükselmiş durumdadır. Sınırdaki hareket eden ve geçen ay eşik değerinin üstüne çıkan Güven Endeksi haziranda yeniden sınırın altına inmiştir. Beklenti hâlen en düşük endeks olmaya devam etmektedir, faaliyetteki artışa rağmen beklenti iyileşmemiş görünmektedir. Birleşik Beton Endeksi, faaliyetteki yükselme neticesinde yukarı yönlü hareket göstermiş ve bu yılın en yüksek düzeyine çıkmıştır.

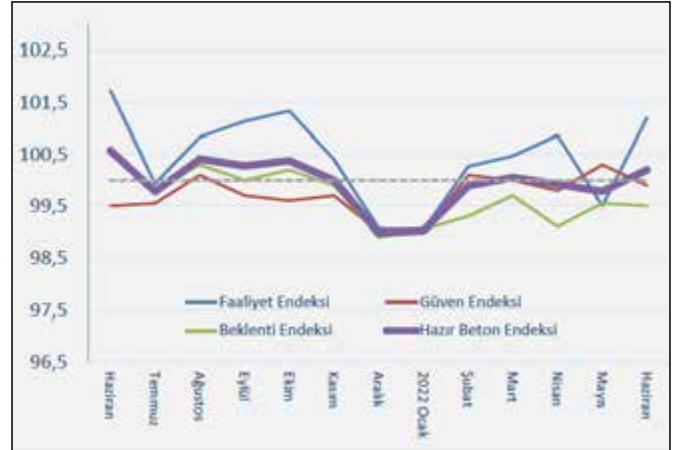
Faaliyet Endeksi'nin haziran ayında yılın en yüksek düzeyine ulaşmasına rağmen, geçen yılın aynı ayına göre düştüğü görünmektedir. Bu durum faaliyetteki yükselişin, geçen yıla kıyasla düşük kaldığını ortaya koymaktadır. Ekonomiye olan güvenin yükselmiş görünmesine rağmen beklentinin zayıflaması, inşaat sektörü özelinde olumlu bir senaryonun bu yıl için hâlen gerçekleşmediğini ortaya koymaktadır. 3 endeksin bileşeni olan Hazır Beton Endeksi de önceki yıla kıyasla düşüş göstermiştir.

## "Artan maliyetler sektör açısından beklenti olumsuz etkilemektedir."

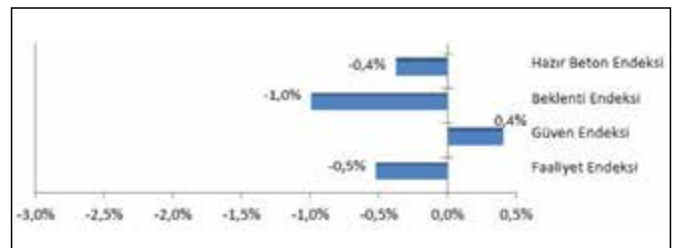
Raporun sonuçlarını değerlendiren THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "TÜİK tarafından son açıklanan İnşaat Maliyet Endeksi nisan ayı itibarıyla yıllık bazda %106 düzeyine ulaşmıştır. Malzeme maliyetinde %130'un üzerine çıkan artış rakamı Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi ile paralel bir görünüm sergilemektedir. Son uygulamaya konulan inşaat sektörüne yönelik destek paketlerinin etkisi ile inşaat sektöründe bir hareketlilik beklenmekle birlikte özellikle artan maliyetler sektör açısından beklenti olumsuz etkilemektedir." dedi.

Konut kredi faiz düzeyinin diğer kredi türlerine kıyasla düşük seyretmesinin konut talebini pozitif etkilemeye devam ettiğini belirten Yavuz Işık "Artan konut talebine rağmen inşaat sektörü oyuncularının beklentisinin buna paralel yükselmesi sektör açısından önemli bir göstergedir." diye konuştu.

Grafik 1: Endeks Değerleri



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



# THBB eğitimleri devam ediyor

## 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 through its trainings it has been organizing for many years, 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 facilities and practically onsite that the resources of ready mixed concrete facilities are used efficiently.

Uzun yıllardır düzenlediği eğitimlerle hazır beton sektörüne eğitilmiş, bilinçli ve kalifiye eleman yetiştiren Türkiye Hazır Beton Birliği'nin (THBB), transmiksör, 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.

Transmiksör üzerinde uygulamalı ve teorik olarak yapılan Ekonomik ve Güvenli Sürüş Eğitimi, 19-21 Mayıs 2022 tarihlerinde Akçansa'nın Samsun İlkadım Hazır Beton Tesisi'nde, 28-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Votorantim

Çimento'nun Kayseri Anbar Hazır Beton Tesisi'nde, 11-12 Haziran 2022 tarihlerinde Özgüven Beton'un İzmir Işıkkent ve Menemen Hazır Beton Tesisleri'nde 18-19 Haziran 2022 tarihlerinde Votorantim Çimento'nun Ankara Sincan Hazır Beton Tesisinde, 25-26 Haziran 2022 tarihlerinde Votorantim Çimento'nun Ankara Kayaş Hazır Beton Tesisi'nde ve 28-29 Haziran 2022 tarihlerinde Bursa

Beton'un Yalova Hazır Beton Tesisi'nde düzenlendi. Trafik kazalarının azaltılması ve sıfıra indirilmesi ve hazır beton tesislerinin kaynaklarının verimli kullanılması amacıyla bire bir uygulamalı olarak yapılan bu eğitimler THBB'nin 2022 yılı Transmiksör ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlendi.

Şantiye operasyonlarında görev yapan yer tespit ve sevkiyat görevlileri ile beton pompa operatörlerine yönelik olarak düzenlenen "Hazır Beton Şantiye Operasyonlarında Yer Tespit Elemanı ve Beton Pompa Operatörleri için Teknik Emniyet Kuralları Eğitimi" teorik ve uygulamalı olarak 27 Mayıs 2022 tarihinde Oyak Beton'un İstanbul Yenibosna Hazır Beton Tesisi'nde, 10 Haziran 2022 tarihinde Akçansa'nın Menemen Hazır Beton Tesisi'nde ve 14 Haziran 2022 tarihinde Oyak Beton'un Adana Barkal Hazır Beton Tesisi'nde yapıldı. THBB'nin 2022 yılı Transmiksör ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru Mercedes-Benz Türk A.Ş.'nin katkılarıyla düzenlenen eğitimlerde, katılımcılar inşaat mahallinde dikkat edilmesi gereken kurallar konusunda hazırlanmış videolar ve görüntüler eşliğinde bilgilendirildi.

Kaynakların verimli kullanılması amacıyla düzenlenen Beton Pompasının ve Beton Santralinin Verimli Kullanımı Eğitimi 21 Mayıs 2022 tarihinde Göлтаş Hazır Beton Antalya Merkez Tesisi'nde yapıldı. Bu eğitimler Gürış İş Makinaları Endüstri AŞ'nin katkılarıyla düzenlendi.





**THBB Meslek İçi Kursları hakkında**

THBB tarafından düzenlenen eğitimler Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliğine uygun olarak uzman eğitimci tarafından verilmektedir. Her branşta verilen eğitimin ilk konu başlığı ise iş 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 Betonarme Deneyleri) ders programında; standarda uygun beton üretimi yapılması, standarda uygun beton numune değerlendirmesi 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 Bakanlığınca onaylı sertifika verilmektedir.

Talepler doğrultusunda da açılacak kurslar ile ilgili güncel bilgi için [egitim@thbb.org](mailto:egitim@thbb.org) adresine yazabilir veya 0534 087 82 36 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

**Transmikser ve Pompa Operatörleri Kursları Ana Sponsoru 2022**

# Mercedes-Benz

**Pompa Operatörleri Kursları Sponsoru 2022****Santral Operatörleri Kursları Sponsoru 2022****Beton-Betonarme Deneyleri Kursları Sponsorları 2022**