

2017

TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜ İSTATİSTİKLERİ



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ



TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 1988 yılından bu yana güvenli ve dayanıklı yapıların inşası amacıyla standartlara uygun beton üretilmesi, tekniğine uygun beton uygulamalarının yaygınlaşması ve ülkemizde kaliteli, yüksek dayanım sınıflarında beton kullanılması için uğraş veren mesleki bir kuruluştur. THBB, Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) Üyesi; Beton Sürdürülebilirlik Konseyi "Bölgesel Sistem Operatörü"dür. THBB'ye üye olacak şirketlerin tüm hazır beton tesislerinde standartlara uygun üretim yapması, THBB Kalite Güvence Sisteminin (KGS) sürekli habersiz denetimlerine tabi olarak KGS Uygunluk Belgesi alması, uygun laboratuvar bulundurması, teknik, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, yasal ve etik kriterleri eksiksiz yerine getirmesi zorunludur.

TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜNÜN DÜNYADAKİ YERİ

Son yıllarda inşaat yapımlarının da artması sonucu hazır betona olan talep de artmıştır. Bu hızlı büyüme ve talep artışı 115 milyon metreküp hazır beton üretilmesiyle Avrupa'da 2009 yılından bu yana birinciliği başka ülkelere bırakmamamızı sağlamıştır. Ülkemiz, Avrupa'da en fazla beton üreten ikinci ülkenin iki katından fazla beton üretmektedir. Türkiye dünyada, Çin ve ABD'den sonra en büyük beton üreticisi konumundadır.

TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜNÜN AVRUPA'DAKİ YERİ

Avrupa Hazır Beton Birliğinden (ERMCO) aldığımız 2017 yılı verilerine göre tüm Avrupa Birliği üyesi ülkelerin toplam üretim miktarı 235,2 milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 115 milyon metreküp beton üretmektedir. Bu üretim miktarı ile Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci iken Almanya 51,7 milyon metreküp üretim ile ikinci, Fransa 38,7 milyon metreküp üretim ile üçüncüdür.

AB ülkelerinde ortalama kişi başı hazır beton üretimi 0,5 metreküp iken Türkiye'de kişi başı hazır beton üretimi 1,5 metreküptür. Sadece miktar açısından değil kullanılan betonların dayanım sınıflarında da Türkiye öndedir. Kullanılan betonların dayanım sınıflarına bakıldığında; C25/30-C30/37 dayanım sınıflarında %69 ile Türkiye, %62,9 olan AB ortalamasının üstündedir. C35/45 ve üstü dayanım sınıflarında ise Türkiye %22 ile %11,6 olan AB ortalamasının üstündedir.

TÜRKİYE'DE YILLARA GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ	
Yıllar	Hazır Beton Üretimi (m³)
1988	1.500.000
1993	10.000.000
1998	26.542.905
2003	26.828.500
2005	46.300.000
2006	70.732.631
2007	74.359.847
2008	69.600.000
2009	66.430.000
2010	79.680.000
2011	90.450.000
2012	93.050.000
2013	102.000.000
2014	107.000.000
2015	107.000.000
2016	109.000.000
2017	115.000.000

**TÜRKİYE'DE YILLARA GÖRE
HAZIR BETON FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ SAYISI**

	Hazır Beton Firması	Tesis Sayısı
1988	25	30
1993	70	110
1998	166	341
2003	238	429
2005	277	568
2006	409	718
2007	477	845
2008	462	825
2009	467	845
2010	500	900
2011	520	945
2012	540	980
2013	580	1.040
2014	580	1.040
2015	621	1.098
2016	570	1.120
2017	540	1.184

ÜLKELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ			
(milyon m³)			
Ülkeler	2015	2016	2017
Avusturya	10,5	10,8	11,0
Belçika	12,3	12,5	12,7
Çek Cumhuriyeti	6,5	6,8	6,8
Danimarka	2,5	2,5	2,6
Finlandiya	2,6	2,9	3,0
Fransa	34,8	36,1	38,7
Almanya	47,2	49,5	51,7
İrlanda	3,5	4,2	4,3
İtalya	25,3	27,4	27,3
Hollanda	6,3	6,5	6,9
Polonya	19,8	20,4	20,4
Portekiz	2,8	3,2	3,7
Slovakya	1,9	1,9	2,4
İspanya	16,3	16,3	16,3
İsveç	4,1	4,5	4,5
İngiltere	23,7	24,6	22,9
Toplam Avrupa Birliği	220,0	230,0	235,2
Averaj Avrupa Birliği	13,8	14,4	14,7
İsrail	15,6	15,4	16,9
Norveç	3,7	4,0	4,1
İsviçre	12,0	11,5	11,5
Türkiye	107	109	115
Toplam ERMCO	358,3	370,2	382,5
Averaj ERMCO	17,9	18,5	19,1
Rusya	40,5	37,0	35,0
ABD	260,0	265,0	270,0
Japonya	88,0	84,0	84,0

**AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİNE (ERMCO) ÜYE ÜLKELERDE KULLANILAN BETON
DAYANIM SINIFLARI (N/mm²)**

Ülkeler	< C16/20		C16/20-C20/25		C25/30-C30/37		≥ C35/45	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Avusturya	7,6	7,8	15,3	14,8	70,8	70,8	6,3	6,3
Belçika	0,0	0,0	9,0	8,9	55,0	55,1	36,0	36,0
Çek Cumhuriyeti	16,0	16,0	26,0	26,0	35,0	35,0	23,0	23,0
Danimarka	6,0	6,0	30,0	30,0	36,0	36,0	28,0	28,0
Finlandiya	2,0	0,0	19,0	15,0	68,0	70,0	11,0	15,0
Fransa	1,0	1,0	10,0	9,0	80,0	80,0	9,0	10,0
Almanya	8,0	7,8	16,8	16,3	61,1	61,2	14,1	14,7
İrlanda	8,0	8,0	20,0	20,0	38,0	38,0	34,0	34,0
İtalya	6,0	6,0	16,0	16,0	75,0	75,0	3,0	3,0
Hollanda	1,0	1,0	46,0	39,0	38,0	38,0	15,0	7,0
Polonya	13,0	13,0	25,0	25,0	55,0	55,0	7,0	7,0
Portekiz	4,6	5,0	29,6	40,0	60	50,0	3,2	5,0
Slovakya	15,0	7,0	25,0	17,0	52,0	71,0	8,0	5,0
İspanya	7,0	7,0	5,0	5,0	82,0	82,0	6,0	6,0
İsveç	-	-	-	-	-	-	-	-
İngiltere	11,0	11,0	25,0	25,0	54,0	54,0	10,0	10,0
Averaj Avrupa Birliği	6,7	6,5	17,2	16,6	62,7	62,9	11,4	11,6
İsrail	0,0	0,0	5,0	3,0	70,0	70,0	25,0	27,0
Norveç	0,0	0,0	3,2	3,2	42,5	44,0	54,3	53,0
İsviçre	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye	0,0	1,0	8,0	8,0	74,0	69,0	18,0	22,0
Toplam ERMCO	4,5	4,6	14,1	13,7	66,1	64,7	14,0	15,4
Rusya	5,0	5,0	30,0	30,0	50,0	50,0	15,0	15,0
ABD	40,0	40,0	25,0	25,0	25,0	25,0	10,0	10,0
Japonya	0,0	0,0	44,2	44,2	57,4	57,4	25,5	25,5

Not: Koyu renkli veriler tahminidir.

Detaylı istatistikler için Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ile iletişime geçebilirsiniz:

<http://www.ermco.eu/statistics/>

TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ HAZIR BETON SEKTÖR RAPORU

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) 2016 yılında hazır beton sektörünü bilimsel olarak analiz eden "Hazır Beton Sektör Raporu" hazırladı. T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Girişimci Bilgi Sistemi, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) ve T.C. Merkez Bankasının verileri ışığında hazırlanan Rapor, sektörün beklenen gelişimini, büyüme performanslarını, fiyat, rekabetçilik ve etki analizlerini içermektedir. [Buraya tıklayarak Rapor'a ulaşabilirsiniz.>>>](#)



www.thbb.org

Türkiye Hazır Beton Birliği; Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) Üyesi; Beton Sürdürülebilirlik Konseyi "Bölgesel Sistem Operatörü"dür.