

2018

TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜ İSTATİSTİKLERİ



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 bütün 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 VE AVRUPA'DAKİ YERİ

Hazır betonla Avrupa'dan yaklaşık 100 yıl sonra tanışan Türkiye, bugün hazır beton üretim miktarıyla dünyada önemli bir yeredir. Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) kurulduğu 1988 yılında yıllık 1,5 milyon metreküp beton üretilmekte iken son 30 yılda üretim artmış ve 2018 yılında 100 milyon metreküpe yükselmiştir. Türkiye, bu büyüme performansı ile beton üretiminde 2009'dan bu yana Avrupa'nın lideri konumundayken, Çin ve ABD'nin ardından dünyanın üçüncü en büyük hazır beton üreticisi olmuştur.

Avrupa Hazır Beton Birliğinden (ERMCO) aldığımız 2018 yılı verilerine göre Avrupa Birliği üyesi bütün ülkelerin toplam üretim miktarı 250,4 milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 100 milyon metreküp beton üretmektedir. Bu üretim miktarı ile Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci iken Almanya 52,8 milyon metreküp üretim ile ikinci, Fransa 39,7 milyon metreküp üretim ile üçüncüdür.

AB ülkelerinde ortalama kişi başı hazır beton üretimi 0,6 metreküp iken Türkiye'de kişi başı hazır beton üretimi 1,2 metreküptür. Sadece miktar açısından değil kullanılan betonların dayanım sınıflarında da Türkiye öndedir. Kullanılan betonların dayanım sınıflarına bakıldığında; C25/30-C30/37 dayanım sınıflarında %66 ile Türkiye, %57,6 olan AB ortalamasının üstündedir. C35/45 ve üstü dayanım sınıflarında ise Türkiye %25,5 ile %11,3 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
2018	100.000.000

**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
2018	495	1.100

ÜLKELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ (milyon m ³)		
Ülkeler	2017	2018
Avusturya	11,0	11,8
Belçika	12,7	12,8
Çek Cumhuriyeti	6,8	7,1
Danimarka	2,6	2,6
Finlandiya	3,0	2,8
Fransa	38,7	39,7
Almanya	52,0	52,8
İrlanda	4,3	4,3
İtalya	27,3	27,3
Hollanda	6,9	7,5
Polonya	20,4	25,1
Portekiz	3,7	4,5
Slovakya	2,4	3,0
İspanya	19,7	22,2
İsveç	4,5	4,5
İngiltere	22,9	22,5
Toplam/Averaj Avrupa Birliği	238,9	250,4
İsrail	16,9	18,0
Norveç	4,1	4,1
İsviçre	11,5	10,9
Türkiye	115,0	100,0
Toplam/Averaj ERMCO	386,4	383,4
Rusya	35,0	38,0
ABD	270,0	274,0
Güney Amerika	-	134,5
Japonya	84,0	84,8

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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Avusturya	7,8	7,8	14,8	14,0	70,8	72,5	6,6	5,7
Belçika	0,0	2,0	8,9	8,0	55,1	58,0	36,0	31,0
Çek Cumhuriyeti	16,0	15,0	26,0	28,0	35,0	37,0	23,0	20,0
Danimarka	6,0	6,0	30,0	30,0	36,0	36,0	28,0	28,0
Finlandiya	0,0	0,0	15,0	10,0	70,0	70,0	15,0	20,0
Fransa	1,0	0,5	9,0	6,0	80,0	82,0	10,0	11,5
Almanya	7,8	7,8	16,3	16,5	61,2	60,2	14,7	15,5
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	47,0	37,0	45,0	55,0	7,0	7,0
Polonya	13,0	13,0	25,0	15,4	55,0	60,0	7,0	11,7
Portekiz	5,0	3,3	40,0	22,4	50,0	69,1	5,0	3,5
Slovakya	7,0	9,0	17,0	20,0	71,0	65,0	5,0	6,0
İspanya	7,0	-	5,0	-	82,0	-	6,0	-
İsveç	-	-	-	-	-	-	-	-
Birleşik Krallık	11,0	11,0	25,0	25,0	54,0	54,0	10,0	10,0
Averaj Avrupa Birliği	6,5	6,0	16,7	14,3	63,4	57,6	11,5	11,3
İsrail	0,0	0,0	3,0	3,0	70,0	69,0	27,0	28,0
Norveç	0,0	0,0	3,0	3,0	44,0	45,0	53,0	52,0
İsviçre	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye	1,0	1,0	8,0	7,5	69,0	66,0	22,0	25,5
Averaj ERMCO	4,7	4,5	13,7	12,3	65,0	59,8	15,4	15,8
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
Güney Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonya	0,0	0,0	34,0	34,0	40,0	40,0	26,0	44,6

Not: Koyu renkli veriler tahminidir.

Detaylı istatistikler için Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ile iletişime geçebilirsiniz: www.ermco.eu

THBB HAZIR BETON SEKTÖR RAPORU: Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) 2016 yılında hazır beton sektörünü bilimsel olarak analiz eden "Hazır Beton Sektör Raporu"na [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

THBB HAZIR BETON ENDEKSİ: Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) her ay açıkladığı Hazır Beton Endeksi Raporlarına [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

Sosyal Medyada THBB'yi Takip Edin, Gelişmelerden Anında Haberiniz Olsun...

