



TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜ İSTATİSTİKLERİ 2016



www.thbb.org

THBB; ERMCO ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) Üyesi;
Beton Sürdürülebilirlik Konseyi "Bölgesel Sistem Operatörü"dür.

TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 1988 yılından beri 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'ye üye olacak şirketlerin tüm hazır beton tesislerinde standartlara uygun üretim yapılması, THBB Kalite Güvence Sisteminin (KGS) sürekli habersiz denetimlerine tabi olunarak KGS Uygunluk Belgesi alınması, uygun laboratuvar bulunması, teknik, çevre, iş sağlığı - işçi güvenliği, yasal ve etik kriterlerin eksiksiz yerine getirilmesi zorunludur. THBB; Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) Üyesi; Beton Sürdürülebilirlik Konseyi "Bölgesel Sistem Operatörü"dür.

TÜRKİYE HAZIR BETON SEKTÖRÜNÜN DÜNYADAKİ YERİ

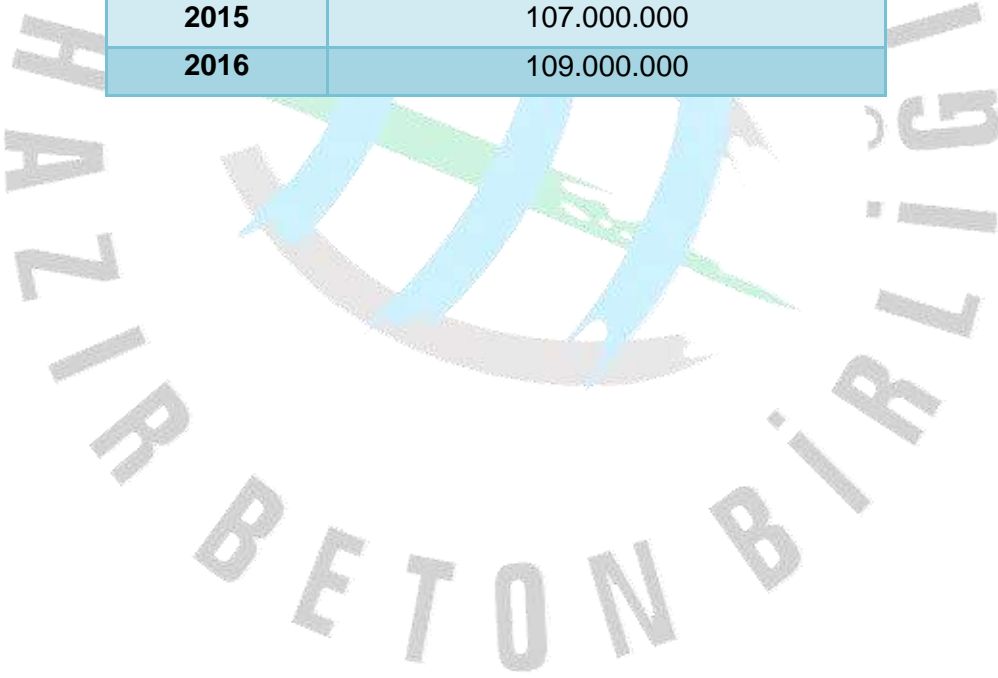
Son yıllarda inşaat yapımlarının da artması sonucu hazır betona olan talep de artmıştır. Bu hızlı büyüme ve talep artışı 109 milyon metreküp hazır beton üretimiyle Avrupa'da 2009 yılından bu yana birinciliği başka ülkelere bırakmamamızı sağlamıştır. Ülkemiz, Avrupa'da en fazla beton üreten ikinci ülkenin 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 2016 yılı verilerine göre tüm Avrupa Birliği üyesi ülkelerin toplam üretim miktarı 226,2 milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 109 milyon metreküp beton üretmektedir. Bu üretim miktarı ile Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci iken Almanya 49,5 milyon metreküp üretim ile ikinci, Fransa 36,1 milyon metreküp üretim ile üçüncüdür.

AB ülkelerinde ortalama kişi başı hazır beton üretimi 0,5 metreküp iken Türkiye'de kişi başı hazır beton üretimi 1,4 metreküptür. Sadece miktar açısından değil kullanılan betonların dayanım sınıflarında da Türkiye öndedir. Kullanılan betonların dayanım sınıflarına bakıldığında; C25/30-C30/37 dayanım sınıflarında %74 ile Türkiye, %62,3 olan AB ortalamasının üstündedir. C35/45 ve üstü dayanım sınıflarında ise Türkiye %18 ile %11,6 olan AB ortalamasının üstündedir.

TÜRKİYE'DE YILLARA GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ	
Yıllar	Hazır Beton Üretimi (m ³)
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



**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	1040
2014	580	1040
2015	621	1098
2016	570	1120

**DÜNYADA VE AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİNE
(ERMCO) ÜYE ÜLKELERDE YILLARA GÖRE HAZIR
BETON ÜRETİMİ
(milyon m³)**

Ülkeler	2014	2015	2016
Avusturya	10,0	10,5	10,8
Belçika	12,3	12,3	12,5
Çek Cumhuriyeti	6,5	6,5	6,8
Danimarka	2,3	2,5	2,5
Finlandiya	2,6	2,6	2,9
Fransa	36,4	34,8	36,1
Almanya	46,8	47,2	49,5
İrlanda	2,4	3,5	4,2
İtalya	28,0	25,3	23,3
Hollanda	6,5	6,3	6,5
Polonya	19,2	19,8	20,4
Portekiz	2,8	2,8	3,5
Slovakya	1,6	1,9	1,9
İspanya	15,9	16,3	16,3
İsveç	4,0	4,1	4,5
İngiltere	22,7	23,7	24,6
Toplam Avrupa Birliği	220,0	220,0	226,2
Averaj Avrupa Birliği	13,8	13,8	14,1
İsrail	14,0	15,6	15,4
Norveç	3,8	3,7	4,0
İsviçre	12,0	12,0	11,5
Türkiye	107	107	109
Toplam ERMCO	356,8	358,3	366,1
Rusya	40,0	40,5	37
ABD	230,0	260,0	265,0
Japonya	99,0	99,0	99,0

**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	
	2015	2016	2015	2016	2015	2015	2015	2016
Avusturya	8,0	7,6	15,3	15,3	70,4	70,8	6,3	6,3
Belçika	2,0	0,0	10,0	9,0	54,0	55,0	34,0	36,0
Çek Cumhuriyeti	18,0	16,0	27,0	26,0	34,0	35,0	21,0	23,0
Danimarka	6,0	6,0	30,0	30,0	36,0	36,0	28,0	28,0
Finlandiya	3,0	2,0	19,0	19,0	68,0	68,0	10,0	11,0
Fransa	1,0	1,0	15,0	10,0	72,0	80,0	12,0	9,0
Almanya	8,5	8,0	18,6	16,8	59,6	61,1	13,3	14,1
İrlanda	8,0	8,0	20,0	20,0	38,0	38,0	34,0	34,0
İtalya	6,0	6,0	20,0	16,0	71,0	75,0	3,0	3,0
Hollanda	1,0	1,0	46,0	46,0	38,0	38,0	15,0	15,0
Polonya	10,0	13,0	20,0	25,0	60,0	55,0	10,0	7,0
Portekiz	5,0	5,0	40,0	40,0	50,0	50,0	5,0	5,0
Slovakya	15,0	15,0	25,0	25,0	52,0	52,0	8,0	8,0
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	6,8	6,7	18,5	17,4	61,0	62,3	11,9	11,6
İsrail	0,0	0,0	10,0	5,0	70,0	70,0	20,0	25,0
Norveç	0,0	0,0	3,0	3,2	43,0	42,5	54,0	54,3
İsviçre	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye	1,0	0,0	10,0	8,0	73,0	74,0	16,0	18,0
Toplam ERMCO	4,8	4,5	15,6	14,2	64,7	65,8	13,7	14,2
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	34,0	34,0	50,0	50,0	16,0	16,0

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.>>>](#)