

2019

# 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 sektörel bir kuruluştur. THBB, Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (The Concrete Sustainability Council) üyesidir. 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 70 yıl sonra tanışan Türkiye, bugün hazır beton üretim miktarıyla dünyada önemli bir yerdedir. Türkiye Hazır Beton Birliğinin (THBB) kurulduğu 1988 yılında yıllık 1,5 milyon metreküp beton üretilmekte iken son 32 yılda üretim artmış ve 2017 yılında 115 milyon metreküp üretim ile zirveye ulaşılmıştır. Son yıllarda inşaat sektöründeki yavaşlamayla birlikte beton üretiminde daralma meydana gelmiş ve 2019 yılında 67 milyon metreküp beton üretilmiştir. Türkiye bu büyüme performansı ile beton üretiminde Avrupa birinciliğini 2009'dan bu yana korumaya devam etmiş; Çin ve ABD'nin ardından dünyanın üçüncü en büyük hazır beton üreticisi konumuna gelmiştir.

Avrupa Hazır Beton Birliğinden (ERMCO) aldığımız 2019 yılı verilerine göre Avrupa Birliği üyesi bütün ülkelerin toplam üretim miktarı 260 milyon metreküp iken, Türkiye tek başına 67 milyon metreküp beton üretmektedir. Bu üretim miktarı ile Türkiye, AB ülkeleri arasında birinci iken Almanya 53,5 milyon metreküp üretim ile ikinci, Fransa 40,3 milyon metreküp üretim ile üçüncüdür.

AB ülkelerinde ortalama kişi başı hazır beton üretimi 0,6 metreküp iken Türkiye'de kişi başı hazır beton üretimi 0,8 metreküptür. Sadece miktar açısından değil kullanılan betonların dayanım sınıflarında da Türkiye öndedir. Kullanılan betonların dayanım sınıflarına bakıldığında; C25/30-C30/37 dayanım sınıflarında %69,5 ile Türkiye, %61 olan AB ortalamasının üstündedir. C35/45 ve üstü dayanım sınıflarında ise Türkiye %25 ile %14,0 olan AB ortalamasının üstündedir.

<b>TÜRKİYE'DE YILLARA GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ</b>	
<b>Yıllar</b>	<b>Hazır Beton Üretimi (m<sup>3</sup>)</b>
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
2019	67.000.000

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

	<b>Hazır Beton Firması</b>	<b>Tesis Sayısı</b>
<b>1988</b>	25	30
<b>1993</b>	70	110
<b>1998</b>	166	341
<b>2003</b>	238	429
<b>2005</b>	277	568
<b>2006</b>	409	718
<b>2007</b>	477	845
<b>2008</b>	462	825
<b>2009</b>	467	845
<b>2010</b>	500	900
<b>2011</b>	520	945
<b>2012</b>	540	980
<b>2013</b>	580	1.040
<b>2014</b>	580	1.040
<b>2015</b>	621	1.098
<b>2016</b>	570	1.120
<b>2017</b>	540	1.184
<b>2018</b>	495	1.100
<b>2019</b>	450	900

<b>ÜLKELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ</b> (milyon m <sup>3</sup> )		
<b>Ülkeler</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Avusturya	11,8	11,9
Belçika	12,8	13,0
Çek Cumhuriyeti	7,1	7,1
Danimarka	2,6	2,7
Finlandiya	2,8	2,7
Fransa	39,7	40,3
Almanya	52,7	53,5
İrlanda	4,3	4,3
İtalya	27,3	28,4
Hollanda	7,5	7,8
Polonya	25,1	26,2
Portekiz	4,5	5,1
Slovakya	3,0	2,8
İspanya	22,2	24,8
İsveç	4,5	4,5
İngiltere	25,7	24,9
<b>Toplam/Averaj Avrupa Birliği</b>	<b>253,5</b>	<b>260,0</b>
İsrail	18,0	18,9
Norveç	4,1	3,8
İsviçre	10,9	11,1
<b>Türkiye</b>	<b>100,0</b>	<b>67,0</b>
<b>Toplam/Averaj ERMCO</b>	<b>386,5</b>	<b>360,8</b>
Rusya	38,0	38,0
ABD	274,0	280,0
Güney Amerika	134,5	134,5
Japonya	84,8	84,8

**AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİNE (ERMCO) ÜYE ÜLKELERDE KULLANILAN BETON DAYANIM SINIFLARI (N/mm<sup>2</sup>)**

Ülkeler	< C16/20		C16/20-C20/25		C25/30-C30/37		≥ C35/45	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Avusturya	7,8	7,1	14,0	13,7	72,5	72,9	5,7	6,3
Belçika	2,0	1,0	8,0	4,0	58,0	77,0	31,0	18,0
Çek Cumhuriyeti	15,0	15,0	28,0	0,0	37,0	0,0	20,0	0,0
Danimarka	6,0	-	30,0	-	36,0	-	28,0	-
Finlandiya	0,0	0,0	10,0	10,0	70,0	70,0	20,0	20,0
Fransa	0,5	0,5	6,0	6,0	82,0	82,0	11,5	11,5
Almanya	7,8	6,5	16,5	15,8	60,2	61,3	15,5	16,4
İrlanda	8,0	8,0	20,0	20,0	38,0	38,0	34,0	34,0
İtalya	6,0	5,0	16,0	15,0	75,0	75,0	3,0	5,0
Hollanda	1,0	2,5	37,0	31,5	55,0	55,5	7,0	10,5
Polonya	13,0	12,0	15,4	15,5	60,0	60,0	11,7	12,5
Portekiz	3,3	3,7	22,4	20,3	69,1	71,6	3,5	4,4
Slovakya	9,0	11,0	20,0	20,0	65,0	61,0	6,0	8,0
İspanya	-	6,0	-	71,0	-	21,0	-	2,0
İsveç	-	-	-	-	-	-	-	-
Birleşik Krallık	11,0	11,0	25,0	25,0	54,0	54,0	10,0	10,0
Averaj Avrupa Birliği	6,0	6,0	14,5	19,4	57,6	59,0	11,3	10,6
İsrail	0,0	0,0	3,0	2,0	69,0	68,0	28,0	30,0
Norveç	0,0	0,3	3,0	2,1	45,0	46,0	52,0	51,6
İsviçre	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Türkiye</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>	<b>66,0</b>	<b>69,5</b>	<b>25,5</b>	<b>25,0</b>
Averaj ERMCO	4,5	4,9	12,4	16,2	59,8	61,0	15,8	14,0
Rusya	5,0	-	30,0	-	50,0	-	15,0	-
ABD	40,0	40,0	25,0	25,0	25,0	25,0	10,0	10,0
Güney Amerika	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonya	0,0	-	34,0	14,0	40,0	41,3	44,6	-

*Not: Koyu renkli veriler tahminidir.*

Detaylı istatistikler için Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ile iletişime geçebilirsiniz: [www.ermco.eu](http://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...**

