

2011 YILI  
HAZIR BETON SEKTÖRÜ  
İSTATİSTİKLERİ  
MAYIS 2012



**BETONDA  
KALİTENİN  
SİMGESİ**

Türkiye Hazır Beton Birliği  
Toyota Plaza Kat:3 Kavacık/İstanbul  
Tel : 0216 322 96 70  
Faks: 0216 413 61 80  
[www.thbb.org](http://www.thbb.org) – [info@thbb.org](mailto:info@thbb.org)



## YILLARA GÖRE TOPLAM HAZIR BETON ÜRETİMİ

	Toplam Hazır Beton Üretimi (m <sup>3</sup> )
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

## COĞRAFİ BÖLGELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ VE DEĞİŞİMİ

	2010		2011		2010-2011 (%) Değişim
	Hazır Beton Üretimi (m <sup>3</sup> )	Bölgesel Oran (%)	Hazır Beton Üretimi (m <sup>3</sup> )	Bölgesel Oran (%)	
Marmara	31.500.000	39,5	34.300.000	37,9	9
Ege	7.800.000	9,8	9.048.000	10	16
Akdeniz	9.770.000	12,3	11.920.000	13	22
İç Anadolu Bölgesi	13.620.000	17,1	15.250.000	17	12
Karadeniz	8.450.000	10,6	9.980.000	11	17
Doğu Anadolu	3.940.000	4,9	4.440.000	4,9	13
Güney Doğu Anadolu	4.600.000	5,8	5.600.000	6,2	22
<b>TOPLAM</b>	<b>79.680.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>90.450.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>14</b>



## 2011 YILI THBB ÜYESİ FİRMA VE TESİS SAYILARI

	FİRMA	TESİS
THBB ÜYESİ(2011)	81	350
TÜRKİYE GENELİ	520	945

## 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



## 2010 ve 2011 YILLARINDA BÖLGELERE GÖRE KİŞİ BAŞINA HAZIR BETON KULLANIMI

	Kişi Başına Hazır Beton (m <sup>3</sup> )	Kişi Başına Hazır Beton (m <sup>3</sup> )
	2010	2011
Türkiye Geneli	1,08	1,21
Avrupa Ortalaması	0,61	

## 1996'DAN 2010'A KULLANILAN BETON SINIFLARININ GELİŞİMİ

Kullanılan Beton Sınıfları	% C 14	% C 16 - 18	% C 20	% C 25	% C 30 +
1996	37,50	52,30	6,40	3,40	0,60
1997	27,00	51,10	12,00	7,60	2,30
1998	24,40	45,40	18,00	8,10	4,10
1999	22,70	35,90	27,60	10,30	3,30
2000	11,50	25,10	41,30	13,20	4,90
2001	7,00	21,30	47,90	18,00	5,80
2002	5,90	21,10	46,90	19,20	6,90
2003	4,60	14,70	39,60	25,40	15,70
2004	3,30	10,30	40,60	30,70	15,10
2005	3,20	8,40	31,20	42,10	15,10
2006	2,92	7,66	35,09	36,56	17,77
2007	2,85	5,58	26,95	35,25	29,37
2008	2,76	5,51	22,13	38,76	30,84
2009	2,44	3,44	23,9	36,1	34,12
2010	1,99	2,39	14,62	38,45	39,33
2011	2,2	2,0	14,6	43,7	37,1



## 2011 YILINDA HAZIR BETON TESLİM ŞEKLİ

	Pompa	Transmikser	Santral
%	80	19	1

## ERMCO (AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİ)'YA ÜYE ÜLKELERDE 2010\* YILINDA HAZIR BETON ÜRETİM MİKTARLARI

	Üretim (milyon m <sup>3</sup> )	Kişi başı Hazır Beton (m <sup>3</sup> /kişi)
İspanya	39,1	0,85
İtalya	54	0,9
<b>Türkiye (2010)</b>	<b>79,6</b>	<b>1,08</b>
<b>Türkiye (2010)</b>	<b>90,4</b>	<b>1,21</b>
Almanya	42	0,51
Fransa	37,4	0,58
Birleşik Krallık(UK)	15,7	0,25
Portekiz	7,5	0,7
Belçika	10,8	1
Polonya	18,6	0,49
İrlanda	2,7	0,6
Hollanda	8,1	0,49
Norveç	3	0,62
İsveç	3,3	0,35
<b>Avrupa Ortalaması</b>		<b>0,61</b>

ERMCO 2009 YILI VERİLERİ



## ERMCO'YA ÜYE ÜLKELERDE KULLANILAN BETON DAYANIM SINIFLARI

Beton Sınıfları (Mpa) Ülkeler	<C16/20	≥C16/20- <C25/30	≥C25/30- <C35/45	≥C35/45
İsveç	0	10	50	40
Belçika	0	10	58	32
Almanya	10	21	56	13
Polonya	16	34	32	19
Birleşik Krallık(UK)	11	25	54	10
Norveç	0	7	81	11
İtalya	7	25	60	8
Portekiz	12	57	25	6
Fransa	2	64	30	4
Hollanda	1	65	30	4
İspanya	0	0	95	5
İrlanda	5	20	40	35
<b>Türkiye (2011)</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>4</b>
<b>Avrupa Ortalaması</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>10</b>

ERMCO 2010YILI VERİLERİ

\* ERMCO tarafından 2009 yılı verileri henüz açıklanmamıştır.