



**TÜRKİYE  
PREFABRİKE BETON/BETONARME YAPI ve  
ELEMANI ÜRETEN KURULUŞ MENSUPLARI BİRLİĞİ**

# **RAKAMLARLA PREFABRİKE BETON-2023**

**Ağustos 2024, ANKARA**

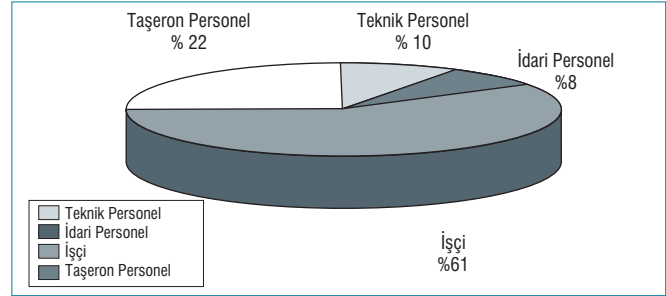
## Beton Prefabrikasyon Sektörünün 2023 Yılı Profili

□ Toplam Firma Sayısı	160
□ TPB Üye Sayısı	42
□ TPB Tesis Sayısı	62
□ TPB İstihdamı	7.232 kişi
□ Ortalama Tesis Başına İstihdam	117 işçi/tesis
□ Toplam Prefabrike Beton Üretimi	2.030.688 m <sup>3</sup>
□ TPB Üretimi ve Toplam Üretimdeki Payı	1.701.004 m <sup>3</sup> (83.8%)
□ TPB Kapasitesi	3.660.000 m <sup>3</sup>
□ Kapasite Kullanımı	46.5%
□ Ortalama Tesis Başına Üretim	27.436 m <sup>3</sup>
□ Birim İstihdam Başına Üretim	235 m <sup>3</sup> /işçi
□ TPB Üyelerinin Ürün Bazında Üretim Miktarları ve Dağılımı	
- Üstyapı	1.190.915 m <sup>3</sup> (58.6%)
- Altyapı	300.165 m <sup>3</sup> (14.8%)
- Çevre Düzeni	182.429 m <sup>3</sup> (9.0%)
- SBD	27.495 m <sup>3</sup> (1.4%)
<b>TOPLAM</b>	<b>1.701.004 m<sup>3</sup> (83.8%)</b>
□ Üyedışı Firmaların Ürün Bazında Üretim Miktarları ve Dağılımları	
- Üstyapı	320.494 m <sup>3</sup> (15.8%)
- Altyapı	6.190 m <sup>3</sup> (0.3%)
- Çevre Düzeni	1.000 m <sup>3</sup> (0.0%)
- SBD	2.000 m <sup>3</sup> (0.1%)
<b>TOPLAM</b>	<b>329.684 m<sup>3</sup> (16.2%)</b>
□ Beton Prefabrik Sektörünün Sanayi Yapılarındaki Payı	85,0%
TPB Üyelerinin Demir, Çimento Tüketimi	
Demir	260.488 ton
Çimento	670.099 ton

## Prefabrike Beton Sanayi 2023 Yılı Toplam Üretimi

	Üyeler		Üye Olmayanlar		Toplam	
	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı
Üstyapı	1.190.915	0,586	320.494	0,158	1.511.409	0,744
Altyapı	300.165	0,148	6.190	0,003	306.355	0,151
Çevre Düzeni	182.429	0,090	1.000	0,000	183.429	0,090
SBD	27.495	0,014	2.000	0,001	29.495	0,015
<b>Toplam</b>	<b>1.701.004</b>	<b>0,838</b>	<b>329.684</b>	<b>0,162</b>	<b>2.030.688</b>	<b>1,000</b>

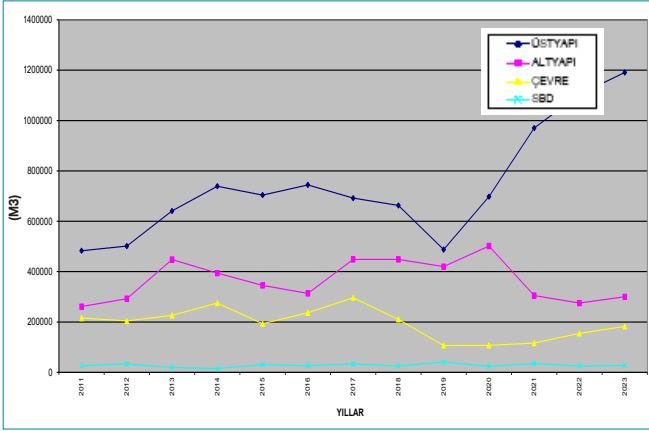
## TPB Üyeleri İşgücü Dağılımı



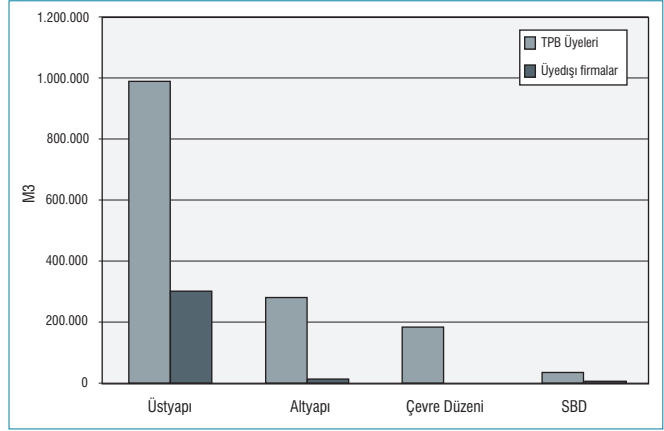
## 2023 Yılında Sektördeki Firmalar

Kayıtlı toplam firma sayısı.....	: 160	<b>Birlik Üyesi Firmalar</b>	
TPB Üyeleri.....	: 42	Firma sayısı.....	: 42
<b>Üye Dışı Firmalar</b>		<b>Tesis sayısı.....</b>	<b>: 62</b>
Bilgi veren.....	: 15	Toplam kapasite .....	: 3.660.000 m <sup>3</sup>
<b>Toplam.....</b>	<b>: 57</b>	İstihdam.....	: 7.232 kişi (Sadece Üyeler)

## Ürün Tiplerine Göre TPB Üyeleri 2011-2023 Üretimler



## Sektör Üretimünün TPB Üyeleri ve Üye Olmayanlar Arasındaki Dağılımı



## TPB Üyelerinin 2023 Yılı Demir ve Çimento Tüketimindeki Payı

ÜRÜN	TÜRKİYE TÜKETİMİ (TON)	TPB ÜYELERİ TÜKETİMİ (TON)	TPB PAYI
<b>ÇİMENTO</b> CEM I 32.5 - 42.5 CEM II-M 32.5 - 42.5	51.086.660	670.099	0.013
<b>ÇİMENTO</b> CEM I 32.5 - 42.5	30.991.216	670.099	0.021
<b>DEMİR</b> 271010810 Demir veya alaşımsız çelikten beton demir çubuğu	11.405.152	260.488	0.023

Çimento Türkiye Satış verileri Türk Çimento, Demir Türkiye Satış verileri TÜİK'ten alınmıştır.

## 2008-2023 Yılları Arasında Sürekli Üye Olan Firmaların Üretimleri (M³)

KURULUŞLAR	ÜSTYAPI	ALTYAPI	ÇEVRE	SBD	TOPLAM
2008	192.332	253.703	265.840	31.057	742.932
2009	153.676	163.501	134.566	30.634	482.377
2010	248.946	173.706	157.128	18.102	597.882
2011	327.252	166.467	170.131	24.744	688.594
2012	335.288	237.513	194.429	32.945	800.175
2013	404.587	353.592	207.450	16.853	982.482
2014	477.757	243.465	174.647	12.885	908.754
2015	442.081	198.692	105.174	26.725	772.672
2016	384.995	203.923	144.531	23.824	757.273
2017	366.535	288.785	185.223	28.819	800.897
2018	354.123	295.682	108.995	23.825	782.625
2019	242.361	232.960	46.854	34.440	556.615
2020	335.545	265.700	41.533	20.864	663.642
2021	445.372	182.000	45.107	33.792	706.271
2022	477.117	145.411	46.242	25.306	694.076
2023	456.663	165.655	48.919	27.495	698.732

## 2007-2023 Yılları Arasında Üye Başına Üretim Miktarları (M<sup>3</sup>)

YILLAR	ÜSTYAPI	ALTYAPI	ÇEVRE DÜZENİ	SBD
2007	23.012	21.752	33.794	7.187
2008	17.970	22.128	24.092	9.742
2009	11.091	12.301	13.616	8.193
2010	17.327	12.111	18.202	6.334
2011	20.998	13.062	23.953	8.783
2012	23.062	17.757	24.018	8.380
2013	28.809	27.106	27.486	6.451
2014	29.567	22.530	26.817	4.990
2015	24.496	18.179	19.337	10.152
2016	23.660	14.250	23.701	6.719
2017	22.323	23.611	29.676	8.459
2018	20.394	21.891	23.403	6.333
2019	15.729	23.319	13.359	10.188
2020	21.147	26.382	13.384	7.961
2021	27.714	17.441	13.646	11.672
2022	31.096	15.073	18.780	12.653
2023	30.342	15.798	19.722	13.748

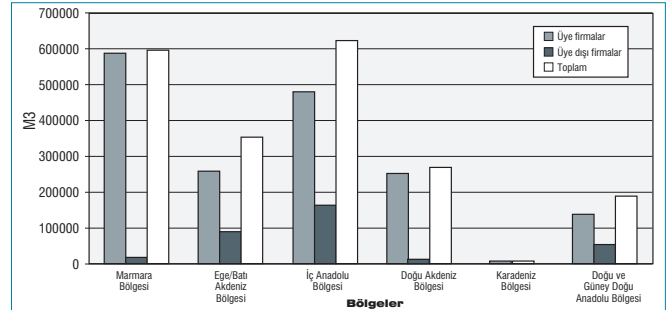
## 2007-2023 Yılları Arasında Üye ve Üye Dışı Üretimleri (M<sup>3</sup>)

YILLAR	TPB ÜYELERİ	ÜYE DIŞI FİRMALAR	TOPLAM
2007	1.267.611	484.884	1.752.003
2008	1.128.559	364.267	1.492.826
2009	661.581	278.171	939.752
2010	820.990	482.617	1.303.607
2011	986.128	610.729	1.596.857
2012	1.032.255	563.421	1.595.676
2013	1.334.353	688.631	2.022.984
2014	1.423.294	607.012	2.030.306
2015	1.273.497	420.411	1.693.908
2016	1.328.585	299.807	1.628.392
2017	1.471.224	318.222	1.789.446
2018	1.347.538	256.616	1.613.154
2019	1.054.950	176.370	1.231.320
2020	1.330.057	373.923	1.703.980
2021	1.426.218	460.608	1.886.826
2022	1.559.209	500.650	2.059.859
2023	1.701.004	329.684	2.030.688

## 2023 Yılı Toplam Üretiminin Ürün Tipi ve Müşteri Bazında Dağılımı

	KAMU SEKTÖRÜ		ÖZEL SEKTÖR		TOPLAM	
	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı	miktar (m <sup>3</sup> )	Payı
ÜSTYAPI	23.474	0,01	1.487.935	0,73	1.511.409	0,74
ALTYAPI	152.411	0,08	153.944	0,08	306.355	0,15
ÇEVRE DÜZENİ	43.854	0,02	139.575	0,07	183.429	0,09
SBD	-	-	29.495	0,01	29.495	0,01
<b>T O P L A M</b>	<b>219.739</b>	<b>0,11</b>	<b>1.810.949</b>	<b>0,89</b>	<b>2.030.688</b>	<b>1,00</b>

## TPB Üyesi ve Üye Dışı Firmaların Pazar Bölgelerine Göre Dağılımı



2023 Yılı Üretiminin Pazar Bölgelerine Göre Dağılımı																
		Marmara		Ege ve Batı Akdeniz		İç Anadolu		Doğu Akdeniz		Doğu ve Güneydoğu Anadolu		Karadeniz		Ara Toplam		Genel Toplam
Ürün Türleri		Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	
Üstyapı	miktar m³	342.946	12.000	246.180	87.200	400.765	153.302	105.943	18.000	91.551	45.492	-	4.500	1.187.385	320.494	1.507.879
	%	17%	1%	12%	4%	20%	8%	5%	1%	5%	2%	0%	0%	58%	16%	74%
Altıyapı	miktar m³	207.780	1.000	16.214		22.972	1.190	40.127		13.072	4.000	-		300.165	6.190	306.355
	%	10%	0%	1%	0%	1%	0%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	15%	0%	15%
Çevre Düzeni	miktar m³	28.375	-	80	-	46.966	-	73.964		33.044	1.000	-	-	182.429	1.000	183.429
	%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	4%	0%	2%	0%	0%	0%	9%	0%	9%
SBD	miktar m³	3.530	-	-	2.000	9.900	-	17.595		-		-	-	31.025	2.000	33.025
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	2%
Ara Toplam	miktar m³	582.631	13.000	262.474	89.200	480.603	154.492	237.629	18.000	137.667	50.492	-	4.500	1.701.004	329.684	2.030.688
	%	29%	1%	13%	4%	24%	8%	12%	1%	7%	2%	0%	0%	84%	16%	
Genel Toplam	miktar m³	595.631		351.674		635.095		255.629		188.159		4.500		2.030.688		
	%	29%		17%		31%		13%		9%		0%		100%		

## 2012-2023 Yılları Prefabrike Beton Endüstrisi Üretimi

		ÜRÜN TIPLERİ					
		Üstyapı	Altyapı	Çevre Düzeni	SBD	Toplam	
20	Üyeler	Miktar (m³)	501.597	292.984	204.154	26.520	1.032.255
		Payı	0,314	0,184	0,128	0,021	0,647
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	247.170	126.569	186.715	2.967	563.421
		Payı	0,155	0,079	0,117	0,036	0,353
2	Toplam	Miktar (m³)	748.767	419.553	390.869	26.349	1.595.676
		Payı	0,263	0,255	0,245	0,023	1,000
20	Üyeler	Miktar (m³)	640.990	447.249	226.761	19.353	1.334.353
		Payı	0,317	0,221	0,112	0,010	0,660
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	385.954	136.335	164.395	1.947	688.631
		Payı	0,191	0,067	0,081	0,001	0,340
3	Toplam	Miktar (m³)	1.026.944	583.584	391.156	21.300	2.022.984
		Payı	0,508	0,288	0,193	0,011	1,000
2	Üyeler	Miktar (m³)	739.176	394.271	274.877	14.970	1.423.294
		Payı	0,364	0,194	0,136	0,007	0,701
0	Üye	Miktar (m³)	342.587	164.980	98.345	1.100	607.012
		Payı	0,169	0,081	0,048	0,001	0,299
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	1.081.763	559.251	373.222	16.070	2.030.306
		Payı	0,533	0,275	0,184	0,008	1,000
4	Toplam	Miktar (m³)	704.270	345.404	193.368	30.455	1.273.497
		Payı	0,416	0,204	0,114	0,018	0,752
20	Üyeler	Miktar (m³)	238.218	93.129	87.655	1.409	420.411
		Payı	0,140	0,055	0,052	0,001	0,248
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	942.488	438.533	281.023	31.864	1.693.908
		Payı	0,556	0,259	0,166	0,019	1,000
2	Üyeler	Miktar (m³)	751.193	313.508	237.010	26.874	1.328.585
		Payı	0,461	0,193	0,146	0,016	0,816
0	Üye	Miktar (m³)	167,327	83,015	48,030	1,435	299,807
		Payı	0,103	0,051	0,029	0,001	0,184
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	918,520	396,523	285,040	28,309	1,628,392
		Payı	0,564	0,244	0,175	0,017	1,000
6	Toplam	Miktar (m³)	692,026	448,607	296,757	33,834	1,471,224
		Payı	0,387	0,251	0,165	0,019	0,822
2	Üyeler	Miktar (m³)	196,522	66,000	54,200	1,500	318,222
		Payı	0,110	0,037	0,030	0,001	0,178
0	Üye	Miktar (m³)	888,548	514,607	350,957	35,334	1,789,446
		Payı	0,497	0,288	0,195	0,020	1,000

		ÜRÜN TIPLERİ					
		Üstyapı	Altyapı	Çevre Düzeni	SBD	Toplam	
2	Üyeler	Miktar (m³)	662,820	448,758	210,629	25,331	1,347,538
		Payı	0,411	0,278	0,131	0,015	0,835
0	Üye	Miktar (m³)	141,832	66,956	56,828	-	265,616
		Payı	0,088	0,042	0,035	-	0,165
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	804,652	515,714	267,457	25,331	1,613,154
		Payı	0,499	0,320	0,195	0,015	1,000
8	Toplam	Miktar (m³)	487,592	419,739	106,869	40,750	1,054,950
		Payı	0,396	0,341	0,087	0,033	0,857
20	Üyeler	Miktar (m³)	133,510	20,860	20,000	2,000	176,370
		Payı	0,108	0,017	0,016	0,002	0,143
1	Olmayanlar	Miktar (m³)	621,102	440,599	126,869	42,750	1,231,320
		Payı	0,504	0,358	0,103	0,035	1,000
9	Toplam	Miktar (m³)	697,852	501,253	107,068	23,884	1,330,057
		Payı	0,410	0,294	0,063	0,014	0,781
2	Üyeler	Miktar (m³)	247,793	59,749	64,881	1,500	373,923
		Payı	0,145	0,035	0,038	0,001	0,219
0	Üye	Miktar (m³)	945,645	561,002	171,949	25,384	1,703,980
		Payı	0,555	0,329	0,101	0,015	1,000
2	Olmayanlar	Miktar (m³)	969,996	305,218	115,987	35,017	1,426,218
		Payı	0,514	0,162	0,061	0,019	0,756
0	Üye	Miktar (m³)	398,494	45,114	14,500	2,500	460,608
		Payı	0,211	0,024	0,008	0,001	0,244
2	Olmayanlar	Miktar (m³)	1.368.490	350.332	130.487	37.517	1.886.826
		Payı	0,725	0,186	0,069	0,020	1,000
1	Toplam	Miktar (m³)	1.103.894	275.075	154.934	25.306	1.559.209
		Payı	0,536	0,134	0,075	0,012	0,757
2	Üyeler	Miktar (m³)	413.650	83.000	2.000	2.000	500.650
		Payı	0,201	0,040	0,001	0,001	0,243
0	Üye	Miktar (m³)	1.517.544	358.075	156.934	27.306	2.059.859
		Payı	0,737	0,174	0,076	0,013	1,000
2	Olmayanlar	Miktar (m³)	1.190.915	300.165	182.429	27.495	1.701.004
		Payı	0,586	0,148	0,090	0,014	0,838
0	Üye	Miktar (m³)	320.494	6.190	1.000	2.000	329.684
		Payı	0,158	0,003	0,000	0,001	0,162
2	Olmayanlar	Miktar (m³)	1.511.409	306.355	183.429	29.495	2.030.688
		Payı	0,744	0,151	0,090	0,015	1,000

# TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ ÜYELERİ ÜRÜN TÜRLERİ (2024)

YAPILARIN ÜYELERİ	YAPILARIN ÜYELERİ		STRUCTURAL COMPONENTS
	kolon kiriş, açık, çab makası vb.	AKAT / ALACALI / ALFA / AYBETON / BATI / BETAŞ / BETONEL / BETOYA / BETON YAPI / BG / CEMRE / DAĞYAPI / DAYAN / ELT / ELF / EMEK / ER / ETE / FIRAT / GÜRBAG / HARRAN / HAS / ILGAZ / IL-SA / KA YAPI / KAM / KAMBETON / LOGOYAP / MAVİTAŞ / MERKEZ / MV / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / PRESAN / SAYIN / SELKA / SINTA / SOM / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	
DUVAR VE DİŞEME PANELLERİ	duvar ve dişeme panelleri	TÜM ÜYELER	wall and floor panels
	mirimar cephe elemanı	AKAT / ALACALI / ALFA / AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / DAĞYAPI / BETON YAPI / BG / DAYAN / ETE / ELF / HAS / KA YAPI / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MERKEZ / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PRESAN / SELKA / SINTA / SOM / YAPI MERKEZİ / YENİ	architecture precast
ASMA DİŞEME KİRİŞİ	asma dişeme kirişi	BETOYA / BG / CEMRE / IL-SA / SOM / YAPI MERKEZİ	precast ribbed floor beams
	beton bloklar	ALACALI / AYBETON / BETONEL / BETOYA / CEMRE / DAYAN / ELF / ETE / FIRAT / HAS / IL-SA / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MERKEZ / ÖNCÜ / SAYIN / SOM / YAPI MERKEZİ	concrete masonry blocks
SANİTER SİSTEMLER (wc, duş vb...)	saniter sistemler (wc, duş vb...)	AKAT / IL-SA / KAMBETON	sanitary systems
	tek ve çift (T) dişeme elemanları	AKAT / ALACALI / ALFA / AYBETON / BATI / BETAŞ / BETONEL / BETOYA / BETON YAPI / BG / DAĞYAPI / ELT / ELF / EMEK / ER / FIRAT / GÜRBAG / HARRAN / HAS / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MERKEZ / MV / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / PRESAN / SAYIN / SELKA / SINTA / SOM / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	double (T) single (T) beams
BOŞLUKLU DİŞEME	çift duvar ve filigran dişeme elemanları	AKAT / ETE / KA YAPI / MAVİTAŞ / ÖNCÜ	precast double wall and precast half floor
	boşluklu dişeme paneli	BETOYA / BETON YAPI / CEMRE / DAĞYAPI / ELF / KA YAPI / KAM / KAMBETON / PB / PRESAN / SELKA / SINTA / YAPI MERKEZİ	hollow-core panels
KÖPRÜK ÜYELERİ	köprü kirişleri	AKAT / ALACALI / AYBETON / BETONEL / BETOYA / BG / CEMRE / ELF / FIRAT / GÜRBAG / ILGAZ / İSTON / HAS / KAM / KAMBETON / MV / MERKEZ / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	bridge girders
	karayolları emniyet bordürleri	AKAT / AYBETON / BATI / BETAŞ / BETONEL / BETOYA / BG / DAYAN / ER PREFABRİK / ETE / FIRAT / GÜRBAG / ILGAZ / İSTON / KAM / KAMBETON / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	highway kerbstones
	ışık ve yol barier elemanları	AKAT / AYBETON / BETONEL / BETOYA / BG / DAYAN / ELF / ILGAZ / İSTON / KAM / KAMBETON / ÖNCÜ	light and road barriers
YOL ÜYELERİ	karayolları kenar taşları	AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / DAYAN / ELF / ETE / FIRAT / ILGAZ / İSTON / KAM / KAMBETON / ÖNCÜ / SAYIN / SINTA	highway bollards
	tünel segmentleri	AKAT / ALACALI / BETONEL / CEMRE / IL-SA / İSTON / KAM / KAMBETON / SELKA / YAPI MERKEZİ	tunnel segments
	beton traversler	ILGAZ / SINTA / YAPIRAY	railway sleepers

BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA		PIPES, CULVERTS, IRRIGATION, TREATMENT
	beton ve betonarme borular	CEMRE / ETE / FIRAT / İSTON / KAMBETON / PEKİNTAŞ / SAYIN / SELKA	
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	kutu merkef elemanları	AKAT / ALFA / AYBETON / BETONEL / BETOYA / BG / CEMRE / DAĞYAPI / DAYAN / ELT / ETE / FIRAT / GÜRBAG / ILGAZ / İSTON / HAS / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MV / ÖNCÜ / SAYIN / SELKA / SINTA / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	concrete box, culverts
	betonarme çakma kazıklar	AKAT / ALFA / AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / ETE / HAS / IL-SA / KAMBETON / MAVİTAŞ / ÖNCÜ / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / YAPI MERKEZİ / YENİ	r.c. driven piles
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	kanal	AYBETON / BETOYA / ETE / İSTON / HAS / KAMBETON / MAVİTAŞ / SINTA	irrigation channels
	arınma tesisleri	AKAT / AYBETON / IL-SA / KAMBETON / YAPI MERKEZİ	water treatment facilities
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	merhol ve ek odası	CEMRE / FIRAT / IL-SA / HAS	
	kent mobilyaları	AKAT / AYBETON / BETONEL / İSTON / KAM / KAMBETON / PEKİNTAŞ / TTY	street furniture
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	kilitli beton parkeler	AYBETON / BETONEL / DAĞYAPI / DAYAN / FIRAT / İSTON / KAM / KAMBETON / SAYIN / SELKA / SINTA / YAPI MERKEZİ	interlocking paving blocks
	borderler	AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / DAYAN / ELT / ER / FIRAT / GÜRBAG / İSTON / KAM / KAMBETON / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / YENİ	kerbstones
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	ses barier elemanları	AKAT / ALACALI / AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / DAYAN / ILGAZ / İSTON / HAS / KA YAPI / KAM / KAMBETON / ÖNCÜ / PB / SAYIN / SINTA / YAPI MERKEZİ	sound barriers
	istinat duvar elemanları	AKAT / AYBETON / BETONEL / BETOYA / DAYAN / ETE / GÜRBAG / İSTON / HAS / KA YAPI / KAM / KAMBETON / MERKEZ / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / YAPI MERKEZİ / YENİ	retaining wall components
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	kanal ızgara elemanları	AYBETON / BETONEL / BETOYA / CEMRE / DAYAN / ETE / FIRAT / İSTON / KAM / KAMBETON / MERKEZ / ÖNCÜ / PEKİNTAŞ / SINTA / YAPI MERKEZİ	concrete chanel gratings
	bahçe duvar elemanları	AKAT / AYBETON / BATI / BETONEL / BETOYA / DAĞYAPI / DAYAN / ELF / EMEK / ER / ETE / FIRAT / İSTON / HAS / KA YAPI / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MERKEZ / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / TTY / YAPI MERKEZİ / YENİ	garden wall components
BORU, MERKEZ, KANAL, ARIYAMA	çift direkleri	AYBETON / BATI / BETAŞ / BETONEL / BETOYA / DAYAN / ER / ETE / FIRAT / GÜRBAG / HAS / KAM / KAMBETON / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ / PREKAST BETON / SAYIN / SELKA / SINTA / TTY / YENİ	fence poles
	kaykay Pisti	AKAT / IL-SA / HAS	skateboard platform
ELEKTRİK ÜYELERİ	enerji nakil hattı direkleri	KAM / KAMBETON / YAPI MERKEZİ	power line poles
	aydınlatma direkleri	KAM / KAMBETON	lighting poles
	trafo binası	BETONEL / ETE / KAM / KAMBETON / MERKEZ / PEKİNTAŞ / YAPI MERKEZİ	transformer building components
RİZOR ÜYELERİ	rüzgar enerji kuleleri	AKAT	wind turbine towers
	hayvan çiftlikleri	AKAT / AYBETON / BETONEL / ELF / ETE / FIRAT / ILGAZ / HAS / KA YAPI / KAM / KAMBETON / MAVİTAŞ / MV / MERKEZ / ÖNCÜ / PB / PEKİNTAŞ	animals farm
RİZOR ÜYELERİ	tarımsal havuzlar	AKAT / AYBETON / ELT / ETE / FIRAT / HAS / KA YAPI	farm tanks

# ÜYE KURULUŞLAR COĞRAFİ DAĞILIM (2024)



(\*) Demiryolu Ürün Grubu Üyesi  
(\*\*) Destek Grubu Üyesi  
(\*\*\*) Tedarik Grubu Üyesi



## TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ

Cinnah Caddesi No: 7 / 3  
Çankaya 06680 ANKARA

Tel : 0 312, 467 61 95 • Faks : 0 312, 467 62 95  
E-mail : info@prefab.org.tr • Web : www.prefab.org.tr