



**ORTA ANADOLU İHRACATÇI BİRLİKLERİ GENEL
SEKRETERLİĞİ**

İNŞAAT DEMİRİ BİLGİ NOTU



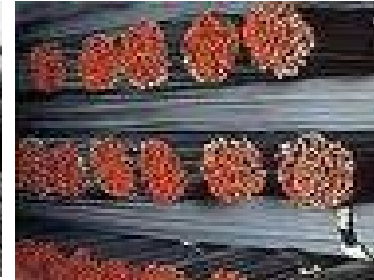
Eylül 2011

**Hazırlayan
Sinem ALAN**

İNŞAAT DEMİRİ BİLGİ NOTU (GTİP NO: 7214.20)

Dünya inşaat demiri ihracatında lider olan ülkemiz için bu sektör önem arz eden sektörler arasında yer almaktadır.

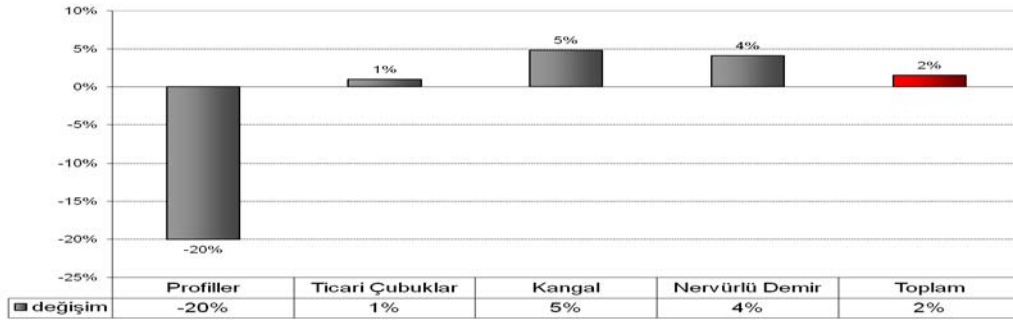
İnşaat demiri betonarme yapı imalatlarında kullanılan, düz yüzeyle inşaat çeliğine alternatif olarak üretilen ve zamanla onun yerini almış olan çelik türüdür. “7214. 20” nolu GTİP numarasında yer alan nervürlü inşaat demiri, genel standart olarak 12 metre boyunda üretilir. Yüzeyindeki dişler (nervürler) soğukta burularak imal edilir. İyi yanı betondan sıyrılarak çıkma olasılığı çok çok düşük olması, kötü yanı ise betonun içinden onu yararak çıkmasıdır.



İNŞAAT DEMİRİNİN DÜNYA TÜKETİMİ

Dünya tüketiminin %47'sini yassı ürünler oluşturmaktadır. Yassı ürünler içinde ise %35'lik pay ile HRC (sıcak haddelenmiş şerit) ilk sırayı almaktadır. Uzun ürünlerde ise %55'lik oranla içinde **nervürlü demirin** de bulunduğu **çubuklar** ilk sırada yer almaktadır. 2009-2008 yılı uzun ürünlerin ana ürün gruplarına göre değişimleri incelendiğinde, profillerdeki %20 tüketim düşüşü haricinde, nervürlü demir ve diğer ana ürün gruplarında 2009 yılı tüketim değerlerinin arttığı görülmektedir.

Grafik 1. Nervürlü Demir Dünya Tüketimi



Kaynak: Dünya ve Türkiye'de Demir Çelik Sektörü Analizi, Ekinciler A.Ş.

İNŞAAT DEMİRİNİN DÜNYA TİCARETİ

Türkiye dünyanın **en büyük inşaat demiri** ihracatçısı konumundadır. Türkiye, Ukrayna ve İspanya 2010 yılı dünya nervürlü inşaat demiri ihracatında başlıca ülkeler olarak sıralanmaktadır. Ülkemiz nervürlü inşaat demiri ihracatındaki %27,9'luk payı ile anılan ürünün dünya ihracatının dörtte birinden fazlasını gerçekleştirmektedir.

Tablo 1. Dünya Nervürlü İnşaat Demiri İhracatçıları (Bin \$)

İhracatçılar	2006	2007	2008	2009	2010
Türkiye	3.235.669	4.474.544	8.646.103	3.815.068	3.280.899
Ukrayna	1.199.557	1.503.123	1.800.196	799.409	1.196.301
İspanya	150.820	407.415	1.630.663	947.740	837.622
Almanya	453.672	600.821	815.916	454.918	491.869
Polonya	162.559	253.861	460.736	334.206	425.450
G. Kore	89.245	75.999	141.559	324.284	396.269
İtalya	601.103	726.204	1.294.572	408.321	369.154
Beyaz Rusya	295.192	432.239	593.040	347.958	367.781
Letonya	313.327	407.329	519.004	324.422	363.134
ABD	147.376	193.803	347.019	201.738	340.977
Diğerleri	4.885.179	7.174.509	7.394.697	3.638.541	3.692.959
Dünya	11.533.699	16.249.847	23.643.505	11.596.605	11.762.415

Kaynak: Trademap Verileri

Tablo 2. Dünya Nervürlü İnşaat Demiri İthalatçıları (Bin \$)

İthalatçılar	2006	2007	2008	2009	2010
Cezayir	800.141	977.758	2.092.173	1.462.939	977.252*
BAE		1.918.335	6.470.379	706.534*	697.487*
Irak	104.651*	214.141*	415.801*	521.026*	628.803*
G. Kore	376.778	637.345	1.235.426	312.089	388.411
Mısır			25.353	980.682	327.591
Kanada	292.095	338.760	379.409	165.517	316.276
Almanya	221.502	205.986	357.240	259.569	280.376
Lübnan	127.474	214.878	303.530	247.622	267.232*
Suudi Arab.	179.518	218.543	187.956	168.230	262.255*
ABD	1.084.694	980.784	730.079	232.252	249.441
Diğerleri	7.496.100	9.691.557	11.924.396	7.049.600	9.288.566
Dünya	10.578.302	15.183.946	23.705.941	10.878.500	10.850.661

Kaynak: Trademap Verileri

*Kesinleşmemiş veriler

Cezayir, BAE ve Irak 2010 yılı dünya nervürlü inşaat demiri ithalatında başlıca ülkeler olarak sıralanmaktadır.

Dünya'nın en büyük 10 çelik ihracatçısının yaptığı ihracat miktarlarını aylık gösterir grafik aşağıdaki gibidir. Kriz öncesi 20-25 milyon ton/ay ortalama ile gerçekleşen ihracat miktarının 2009 yılı genelinde %40 azaldığı görülmektedir. En fazla ticareti yapılan ürün %31 ile sıcak şerit iken **nervürlü demirin** oranı %15'dir.

Grafik 2. Dünya Çelik Ticareti



Kaynak: Dünya ve Türkiye'de Demir Çelik Sektörü Analizi, Ekinciler A.Ş.

TÜRKİYE'NİN UZUN ÜRÜN ÜRETİM-TÜKETİMİ

Filmaşın, çubuk, profil ve tellerden oluşan uzun ürünlerin önemli kısmını çubuklar ve dolayısıyla **çubuk** kaleminin içerisinde yer alan **inşaat demiri** oluşturduğundan, uzun ürünlerin üretim-tüketim rakamlarını ifade etmek yararlı olacaktır.

Tablo 3. Türkiye'nin Nihai Mamul Üretimi
(bin ton)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	%değişim
Uzun	15.825	19.237	21.810	22.141	20.712	19.666	-5,1
Yassı	3.768	4.122	4.257	4.543	4.421	6.629	49,9
TOPLAM	19.593	23.359	26.067	26.684	25.133	26.295	4,6

Kaynak:DÇÜD

Tablo 4. Türkiye'nin Nihai Mamul Tüketimi
(bin ton)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	%değişim
Uzun	9.077	10.536	12.110	10.272	9.699	11.634	20,0
Yassı	9.363	10.686	11.661	11.182	8.349	11.944	43,1
TOPLAM	18.440	21.222	23.771	21.454	18.048	23.578	30,6

Kaynak:DÇÜD

Türkiye'nin 2010 yılı itibariyle uzun ürün üretimi 19.666 bin ton; tüketimi ise 11.634 bin tondur.

TÜRKİYE 'NİN İNŞAAT DEMİRİ TİCARETİ

Tablo 5. Nervürlü İnşaat Demiri (Gtip: 7214 20) Ticareti (\$)

	2006	2007	2008	2009	2010
İhracat	3.235.668.900	4.474.544.101	8.646.102.703	3.815.203.497	3.265.399.307
İthalat	2.036.807	425.306	1.556.006	372.793	5.403.988

Kaynak: TÜİK Verileri

İnşaat demiri ihracatımız yıllar itibariyle artış göstermiş olup 2010 yılı itibariyle 3.265 milyon \$ olarak gerçekleşmiş ancak; bir önceki yıla göre %14,4 düşüş kaydetmiştir. 2011 yılı sekiz aylık dönemde Türkiye'nin inşaat demiri ihracatı 2010 yılının eş dönemine göre %9 civarında artarak 4,62 milyon ton seviyesinde gerçekleşmiş; bu ihracattan sağlanan gelir %32,9'luk bir artışla 3.13 milyar \$ olmuştur. **Türkiye'nin başlıca dünya inşaat demiri ihracatçısı konumunda olması da ihracattaki yüksek performansını ortaya koymaktadır.** 2010 yılı itibariyle, BAE, Irak ve Mısır inşaat demiri ihracatı yapılan başlıca pazarlar olmuştur.

Tablo 6. Çubuk İhracatının Yıllara Göre Dağılımı

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	%DEĞİŞİM
721410	73.877	26.185	621.978	398.280	475.826	429.875	-
721420	2.205.783.094	3.235.668.900	4.474.544.101	8.646.102.703	3.815.203.497	3.265.399.307	-14
721430	1.473.179	4.642.966	426.892	8.040.897	398.186	1.395.721	250
721491	1.010.087	2.099.269	3.066.629	3.544.950	2.442.410	4.349.129	78
721499	119.491.467	134.494.218	167.047.353	142.054.009	101.637.439	134.744.921	32
7215	11.321.976	9.051.179	18.627.410	36.684.853	21.825.791	30.738.759	42
TOPLAM	2.339.153.680	3.385.982.717	4.664.334.363	8.836.825.692	3.941.983.149	3.437.057.712	12

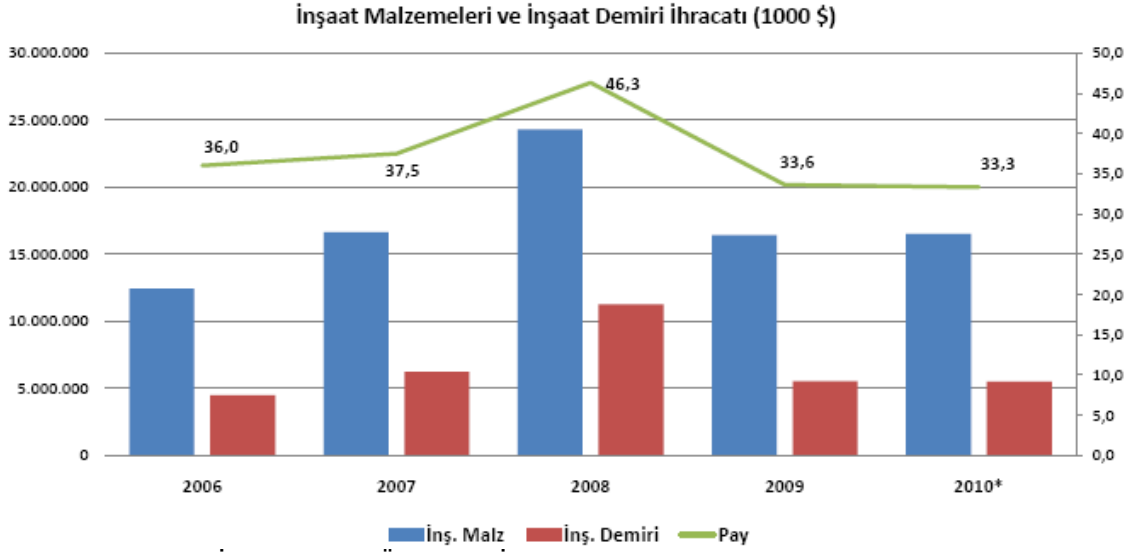
Kaynak: TÜİK Verileri

Tablo 7. Nervürlü İnşaat Demiri (Gtip: 7214 20) İhracatı Yapılan Ülkeler

	2009	2010	% DEĞİŞİM
BAE	694.666.289	652.019.963	-6
IRAK	351.755.244	317.233.766	-10
MISIR	1.005.622.146	277.035.931	-72
SUUDİ ARABİSTAN	82.022.203	252.628.191	208
LİBYA	275.642.718	228.071.992	-17
YEMEN	251.007.180	173.393.485	-31
İSRAİL	86.696.108	165.262.708	91
İRAN	26.874.410	131.805.315	390
SİNGAPUR	124.724.353	112.924.410	-9
KUVEYT	36.326.944	109.849.001	202
DİĞERLERİ	879.865.902	845.174.545	-4
TOPLAM	3.815.203.497	3.265.399.307	-14

Kaynak: TÜİK Verileri

Grafik 3. İnşaat Demiri İhracatının Toplam İnşaat Malzemesi İçerisindeki Payı



Kaynak: Türkiye'nin İnşaat demiri Üretim ve İhracatındaki Rekabet Gücü, Dr. Veysel YAYAN

Toplam inşaat malzemesi ihracatına bakıldığında, inşaat demirinin bu ürün kalemi içerisindeki payı 2008 yılı içerisinde %46 olarak gerçekleşmiş 2006-10 periyodunda en yüksek düzeyine kavuşmuştur.

KAYNAKLAR:

- <http://www.peslidemir.com/nervurlu-nedir.asp>
- Dünya ve Türkiye'de Demir Çelik Sektörü Analizi, Ekinciler A.Ş.
- Türkiye'nin İnşaat demiri Üretim ve İhracatındaki Rekabet Gücü, Dr. Veysel YAYAN, Kasım 2010
- Trademap verileri
- TÜİK Verileri