

## Kompozit travers üretimi planı

Genel özellikler	
Ürünün adı	Kompozit travers
Planın kapasitesi	Nominal kapasite yılda 162,000 adet ve gerçek kapasite yılda 145,800 adet
Çalışan sayısı	114 kişi
Ürün kullanımı	Demiryolu rayları altında rayın yatağı olarak yerleştirilir
Planın uygulanması için önerilen yer	Erdebil İli – Erdebil Kenti – İkinci organize sanayi bölgesi
P.F.S danışman adı	Dorsa Sanat Tehran Danışman Mühendisler şirketi <a href="http://www.dorsa.ir">www.dorsa.ir</a>
Araştırma yürütülmesi tarihi	2014 güz mevsimi
Market araştırılması	
Ürünlerin satış fiyatı	Bir adeti 4,200,000Rial
Market durumu analizi	Halen beton ve ahşap traversler yurt içinde üretilmekte iken kompozit travers yurt içinde üretilmemektedir. Demiryolu geliştirme planı ve demiryolu hatlarının onarılması ve gelecek 5 yıl içinde değiştirilmesi gerekliliğinden dolayı yılda ortalama en az 300,000 traverse ihtiyaç duyulmaktadır.
Yerli üretim miktarı	Yılda 252,000 adet ahşap ve beton travers
Planın teknik incelemesi	
Arsa alanı	18,000m <sup>2</sup>
Gereken donanımların türü	Kompozit travers üretimi için üretim hattı
Hammadde türü ve miktarı	Fiberglas: yılda 3,429,216Kg Poliüretan reçine: yılda 857,304Kg Geri dönüşümlü polimer: yılda 7,348,320Kg
Hammadde sağlanması yeri	%60 yerli, %40 yabancı
Planın mali incelemesi	
Avro değeri	34,052Rial
Toplam sabit yatırım	310,257 milyon Rial
Yabancı parayla yatırım miktarı	5,450,000 Avro
Döner sermaye	51,541 milyon Rial
Toplam yatırım	361,798 milyon Rial
Yıllık satış	612,360 milyon Rial
Yatırımın sağlanması yolu	Başvuranın yatırması
Yatırımın dönüş zamanı	Ticari istismar başladıktan 2 yıl 11 ay sonra