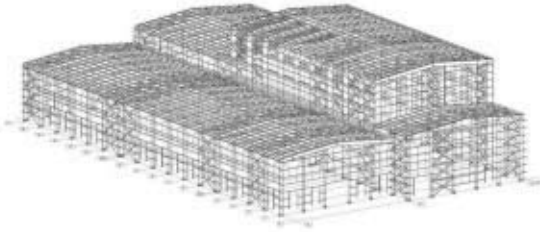




**NZ ÇELİK YAPI A.Ş.
NZ STEEL CONSTRUCTION INC.**



- NZ Çelik'in hedefi yurtiçi ve yurtdışındaki projelerde, müşterilere en uygun mühendislik çözümlerini getirerek, taahhütlerini başarı ile tamamlamaktır.
- NZ Çelik, 2005'ten bu yana Türkiye ve yurtdışında irili ufaklı bir çok projeye imza atmıştır.



- *NZ Steel's target is to complete her contracts succesfully by bringing the best engineering solutions to her clients.*
- *NZ Steel has completed a lot of projects in and outside of Turkey since 2005.*



ŞİRKETİMİZ HAKKINDA

- NZ Çelik Yapı A.Ş., Avrupa'nın birçok yerinde yerleşik Avusturya'lı Zeman Grubu'nun Türkiye'de çelik yapı mühendisliği, projelendirmesi, imalat ve montaj işleri konularında faaliyet gösteren firmasıdır.
- Gücünü, yapısal çelik sektörünün öncü firmalarından Zeman Grubu'nun 40 yılı aşkın tecrübesi ve üstün mühendislik know how'ından alan şirketimiz, imalatlarını Zeman Çelik Yapı San. Tic. A.Ş.'nin Sakarya / Hendek'teki 30.000 m2 alana kurulu tesislerinde son teknoloji ürünü ekipmanlar vasıtasıyla Avrupa standartlarında yapmaktadır.
- Merkezi Ankara'da olan NZ Çelik, başta fabrikalar, endüstriyel tesisler, depolama tesisleri, alışveriş merkezleri, çatılar ve köprüler olmak üzere her türlü çelik yapının projelendirmesi ve uygulamasında, konusunda uzman personeli ile müşterilerine hizmet vermektedir. Firmamız tarafından hesap ve boyutlandırmaları Türkiye ve diğer uluslararası çağdaş şartnamelere (Eurocode, DIN, UBC gibi) göre yapılan projeler, ayrıca ekonomi, güvenlik, uygulanabilirlik ve süre açısından da optimize edilmektedir.
- Zeman Grubu'nun Türkiye'deki bir başka firması olan İstanbul merkezli Alfa Çelik Yapı San. Tic. A.Ş. ise satış, pazarlama, mühendislik, imalat ve montaj konularında hizmet vermekte olup, gerektiğinde NZ Çelik Yapı'ya ayrıca destek verebilmektedir.



ABOUT OUR COMPANY

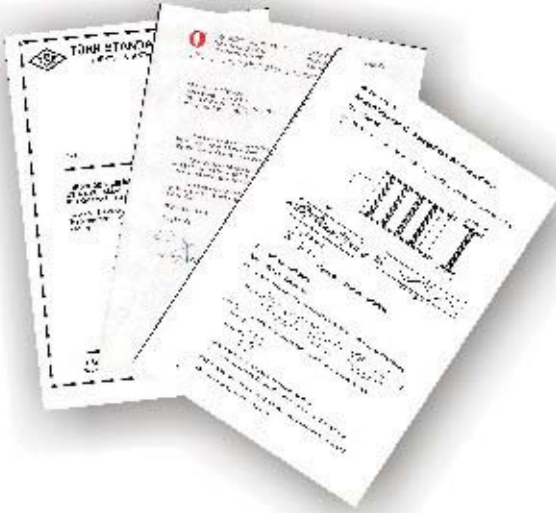
- *NZ Steel Inc., a member of Austrian Zeman Group who is located in many places of Europe, is acting in engineering, design, fabrication and erection of steel constructions in Turkey.*
- *Our company, who gets the power from more than 40 years experience and engineering know how of Zeman Group, makes her fabrications in Zeman Steel Inc.'s 30.000 m2 plant in Hendek / Sakarya with high technology equipments according to European standards.*
- *NZ Steel, whose head office is in Ankara, serves her clients with all kinds of steel constructions, including factories, industrial plants, storage facilities, shopping malls, roofs and bridges with the personnel expert in their fields. The projects, calculation and dimensionings of which are done by our company according to Turkish and other international modern standards (Eurocode, DIN, UBC, etc) are further optimized considering economy, safety, applicability and time issues.*
- *Another company of Zeman Group in Turkey, Alfa Steel Inc.(İstanbul), is serving in sales, marketing, engineering, fabrication and erection fields and can assist NZ Steel, when needed.*



- NZ Çelik, her projeye özgün tasarım yapmakta, tasarımlarında Türk ve uluslararası standartları dahilinde mühendislik, güvenlik, ekonomi ve kaliteyi bir arada uygulamaktadır. NZ, Türk Yapısal Çelik Derneği üyesidir.
- NZ Çelik, her türlü çelik imalatlarını Zeman Çelik Yapı A.Ş.'nin Hendek / Sakarya'daki tesislerinde en son teknoloji ürünü ekipmanlarla Avrupa standartlarında yapabilmektedir.



- *NZ Steel can make original designs to each project according to Turkish and international standards by considering engineering, safety, economy and quality in one hand. NZ, is a member of Turkish Structural Steel Association.*
- *NZ Steel can make every kind of steel construction applications with high technology equipments in Zeman Steel Inc.'s Sakarya Hendek plant according to European standards.*



- NZ, Sektördeki diğer firmalardan farklı olarak geniş açıklıklı yapılarda ciddi avantajlar sağlayan Zeman Grubu'nun patentli sistemi SIN Profilleri de müşterilerine sunabilmektedir.

- Üstün teknoloji ürünü SIN profiller geniş açıklıklarda ekonomik çözümler , yüksek taşıma kapasitesi ve minimum üretim zamanı sağlar.

Kirişler , kolonlar , tek veya çok birleşimli sistemler , köprü yapıları, vinç yolu kirişlerinde ve büyük açıklıklı tüm yapılarda SIN profiller ile daha ekonomik ve güvenli sonuçlar alınır.

Klasik çözümlere kıyasla ;

- Yüksek taşıma kapasitesi, düşük dizayn yükü
- Artan açıklıklarda çok ekonomik çözümler
- Bina yüksekliklerinden kazanım
- Uygulanabilir bina yüksekliklerinde optimum ağırlıklar
- Üretimde minimum kayıp
- Otomatik hızlı üretim ve kısa teslim süreleri



- NZ can also offer her customers SIN profiles, patented product of Zeman Group, which can supply serious advantages in high span buildings.

- The high technology SIN beam provides economical solutions for larger spans and high load-bearing capacity with minimum production time. Girders, columns, single and multi-nave frames, bridge structures, craneway girders and frame works with larger spans are produced more economically and safely by the SIN beam.

Compared to the traditional approach; SIN beams demonstrate the following crucial characteristics:

- High load-bearing capacity with comparatively low design weight
- Increased savings with increasing spans
- Saving in building height when compared with lattice beam constructions
- Utmost optimization of weight due to adaptability of building heights
- Minimum loss in production
- Fast production through complete automation and short delivery times

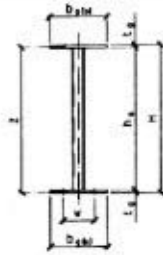
ÖLÇÜLER - KESİTLER - AÇIKLIKLAR

40 m.'ye kadar olan açıklıklar
en büyük gövde yüksekliği
1,5 m. ile geçilebilmektedir.

Flanşlar
bg 120 mm. ile 450 mm. arasında
tg 6 mm. ile 30 mm. arasında

Gövde Kalınlığı
1,5, 2, 2,5,3 mm.

Gövde Yüksekliği
333
500
625
750
1000
1250
1500



Özgün projelerinize uygun özel SIN'ler üretilebilir.



SIN
ile ilgili daha detaylı bilgiye
taşıma kapasitesi ve dizayn
tablolarından ulaşabilirsiniz.



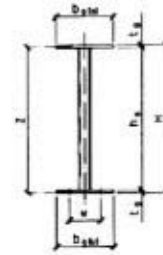
DIMENSIONS - CROSS-SECTIONS - SPANS

Spans up to 40 m.
can be bridged with the
largest web height / 1,50 m.

Flange Sections
bg 120 mm. to 450 mm.
tg 6 mm. to 30 mm.

Web thickness
1,5, 2, 2,5,3 mm.

Web heights
333
500
625
750
1000
1250
1500



Special forms possible within the outermost dimensions



Technical documentation, bearing
capacity tables and design details
are available for all designers, clients
and architects.





AKTİVİTE ALANLARI

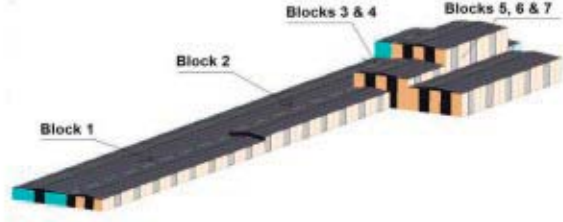
Endüstriyel Tesisler
Fabrika Binaları
Depolama Tesisleri
Alışveriş Merkezleri
Hangarlar
Çatılar
Yaya Köprüleri

ACTIVITY FIELDS

Industrial Plants
Factory Buildings
Storage Facilities
Shopping Malls
Hangars
Roofs
Pedestrian Bridges

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Seramik Toprak Ürünleri Ltd Şti.
Fabrika Binası / *Ceramics Factory*
Çifteler / Eskişehir



Statik hesap, tasarım, çelik yapı imalat ve montajı, çatı ve cephe panelleri temin ve uygulaması.

Static calculation, design, fabrication and erection of steel structures, supply and installation of roof and wall claddings.

Çelik ağırlığı / *Steel weight*: 1016 tons

Kaplama (Çatı+Cephe) / *Cladding (Roof+Wall)*: 35.000 m²

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Sheraton Hotel Yüzme Havuzu ve Fitness Center Çatıları
Sheraton Hotel Swimming Pool and Fitness Center Roofs
Kavaklıdere / ANKARA



Statik hesap, tasarım, çelik yapı imalat ve montajı
Static calculation, design, fabrication and erection of steel structures
Çelik ağırlığı / Steel weight: 60 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Ekol Lojistik A.Ş.
Depolama Tesisleri / Storage Facility
Şekerpınar - Gebze / KOCAELİ



Statik hesap, tasarım, ana çelik çerçeve imatları
Static calculation, design, fabrication of main steel frames
Çelik ağırlığı / Steel weight: 850 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Lita Aydınlatma A.Ş.
Fabrika Binası / *Factory Building*
Hendek / SAKARYA



Statik hesap, tasarım, ana çelik çerçeve imatları
Static calculation, design, fabrication of main steel frames
Çelik ağırlığı / Steel weight: 200 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Özaltın İnşaat A.Ş.
Bakım Hangarı / Maintenance Hangar
Kazan / ANKARA



Statik hesap, tasarım, çelik yapı imalat ve montajı
Static calculation, design, fabrication and erection of steel structures
Çelik ağırlığı / Steel weight: 100 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Schlüsselbauer Technology GmbH
Fabrika Çatısı / Factory Roof
Wels / Austria



Detay tasarım, çelik yapı imalat ve montajı
Detail design, fabrication and erection of steel structures
Çelik ağırlığı / Steel weight: 138 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

SC Transberg SRL
Depo Binası / Warehouse Building
Brasov / ROMANIA



Ana çelik yapı imalatları
Fabrication of main steel frames
Çelik ağırlığı / Steel weight: 143 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Özku Beton Elemanları A.Ş.
Fabrika Binaları / *Factory Buildings*
Akyurt / ANKARA



Statik hesap, tasarım, çelik yapı imalat ve montajı
Static calculation, design, fabrication and erection of steel structures
Çelik ağırlığı / Steel weight: 125 tons

PROJE ÖZETİ / PROJECT SUMMARY

Bant Boru A.Ş.
Fabrika Çatısı / Factory Roof
Gebze / KOCAELİ



Çelik yapı imalat ve montajı
Fabrication and erection of steel structures
Çelik ağırlığı / Steel weight: 104 tons

ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Endüstri Tesisleri / Industrial Plants



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Depolama Tesisleri / Storage Facilities



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Alışveriş Merkezleri / Shopping Malls



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Spor Tesisleri / Sports Facilities



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Çatılar / Roofs



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Showroomlar / Showrooms



ÖRNEK UYGULAMALAR / SAMPLE APPLICATIONS

Köprü Yapıları / Bridge Structures





NZ Çelik Yapı Mühendislik İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
NZ Steel Construction Engineering Building Industry and Trade Inc.
Iran Caddesi Karum İş ve Alışveriş Merkezi No: 21/ 446
06680 Kavaklıdere, Ankara / TÜRKİYE
Tel: +90 312 427 51 73 Fax: +90 312 427 51 37
www.zemantr.com info@zemantr.com

Üretim Tesislerimiz / Our Fabrication Facilities

Zeman Çelik Yapı San. Tic. A.Ş.
2.Organize Sanayi Bölgesi 21 Ada 3 Parsel Hendek, Sakarya / TÜRKİYE
Tel: +90 264 654 58 12 Fax: +90 264 654 58 10