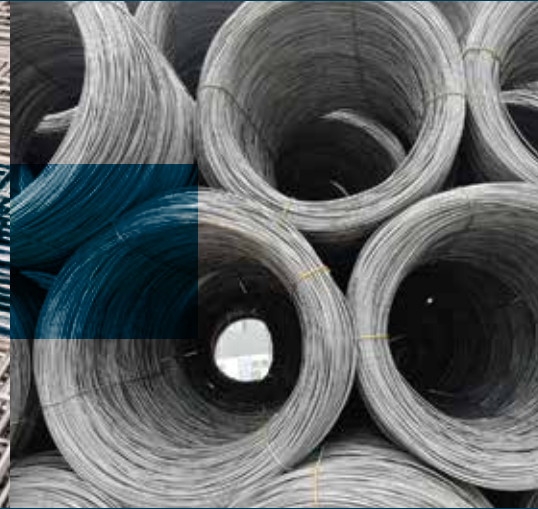
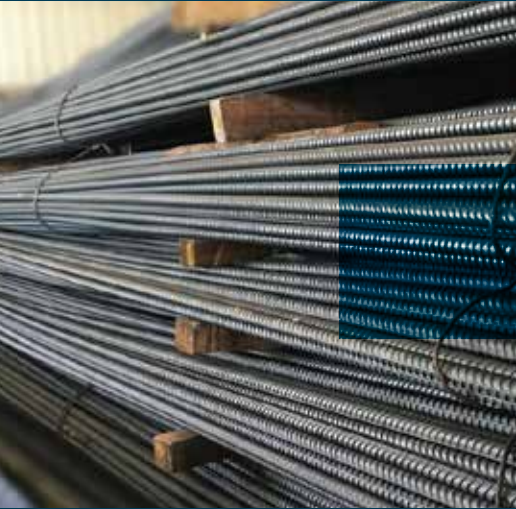


**KUZEYÇELİK**



[www.kuzeycelik.com](http://www.kuzeycelik.com)





# Hakkımızda

- ▶ Kuzey Çelik sektörde ihtiyaca yönelik en iyisini oluşturmak Ülke ekonomisine katma değer yaratmak ve kendini sürekli geliştiren anlayışıyla fabrikası Çorum – Sungurlu şehrinde yatırım yapılarak kurulmuştur.

Gelişime açık bir marka olarak kurulan üretim kapasitesini sürekli artırmak hedefiyle Kuzey Çelik; 6000 m2 açık ve 2000 m2 kapalı olmak üzere toplamda 8000 m2 alanda üretim yapmakta istihdam yaratmaktadır. Üretimini yaptığı çelik hasır ürününde güçlü stok ile tek kaynaktan en hızlı şekilde yerli ve uluslararası pazarlarda kaliteyi sunan yerli ve milli bir marka olma hedefi ile çalışmaktadır

Üretim ve dağıtım süreçlerini kurumsal anlayışıyla sürdüren Kuzey Çelik kalite belgelerine sahiptir. Güçlü ve kaliteli üretime odaklanan Kuzey Çelik müşterilerine duyduğu sorumluluk duygusu ile uygun bir maliyet ve fiyatla bu ürünleri sunmayı amaç edinmiştir. Müşterilerimizin bize duyduğu güveni doğuran en temel özelliğimiz şeffaf olmamız ve dürüstlüğümüzdür.





# Kalite Politikamız

- **“Kalite”**, müşteri istek ve şartlarına tam uygunluğu sağlayacak düzeyde performans üstünlüğü olarak anlaşılmakta olup, müşteri tatmini esas olarak alınmaktadır. Buna göre Kalite Politikamız;
- Sektörümüzde **“Kaliteli ürün ve hizmeti üretmek”**,
  - Sektörün ve teknolojinin son sistemlerini yakından takip ederek, Sıfır hata prensibine göre çalışmalarını yönlendirmek,
  - Sürekli iyileştirme ve kalite artırma çabalarımızla, Müşterilerimizin bugünkü ve gelecekte oluşabilecek ihtiyaçlarına öncelik vermek ve Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak,
  - Çalışanlarımızın **sağlıklı, güvenli, verimli, kaliteli ve huzurlu** olarak görev yapabilmeleri için onları sürekli **eğitmek, meslek hastalıkları ve kaza riskinden korumak**,
  - **Çevre Sağlığı** ile ilgili kurallara uymak ve uyulmasını sağlamak,
  - Toplam Kalite Yönetimi anlayışının temeli olarak **ISO 9001:2015** Kalite Yönetim Sisteminin tüm gereklerini yerine getirmek,







## Vizyonumuz

- ▶ Yaptığımız iş ve referanslar ile tercih edilen bir işletme olarak her geçen gün ürün ve hizmet kalitesini çağın gerektirdiği yönde artırmak, iş güvenliğini ve çevre şartlarını koruyarak faaliyetlerimizi sürdürmek işletmemizin vizyonudur.



## Misyonumuz

- ▶ Gelişen teknolojiye yararlanarak, kaliteden ödün vermeden ürünler üretmek ve çözüm odaklı çalışarak müşteri memnuniyetini üst düzeyde tutmak işletmemizin misyonudur.





# Çelik Hasır

▶ Çelik hasır, soğuk çekme yöntemi ile çekilip nervürlenerek imal edilen, **yüksek mukavemetli ve esas itibariyle inşaatlarda kullanılan bir beton çeliğidir.**

**Çelik Hasır Kalite:** DIN 488, TSE 4559 ve diğer uluslararası standartlar

**Çelik Hasır Ölçüleri:** Çubuk Çapı :5 – 6 MM arası kalınlıkta ve 2 mt 15 cm\* 5 metre ebatlarında

**Çubuk Yüzeyi:** Nervürlü

Standart çelik hasırlar diğer ismi ile ÇESAN DEMİRLERİ en 2,15m x boy 5,00m (15×15) göz aralığında ve değişen çaplarda olur. Ancak Çelik hasırda müşteri arzusuna ve projeye göre özel çelik hasırlarla ilgili farklı işlem, ebat ve değişebilen çaplarda üretim olanakları da sunulmaktadır.

Mekanik Özellikleri:

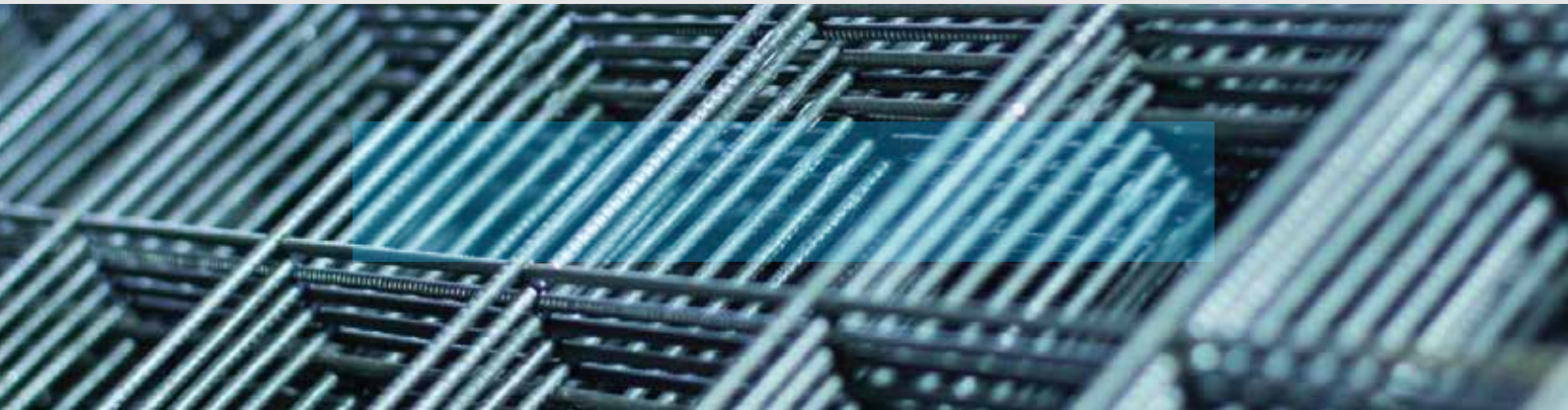
▶ Minimum Akma Sınırı: 500/N mm<sup>2</sup>

▶ Minimum Çekme Kuvvet: 500/N mm<sup>2</sup>

Minimum Kopma Uzaması: 5-8%

Düğüm noktalarındaki kesme mukavemeti:  $S = 0.30 \times A_s \times f_{0.2}$

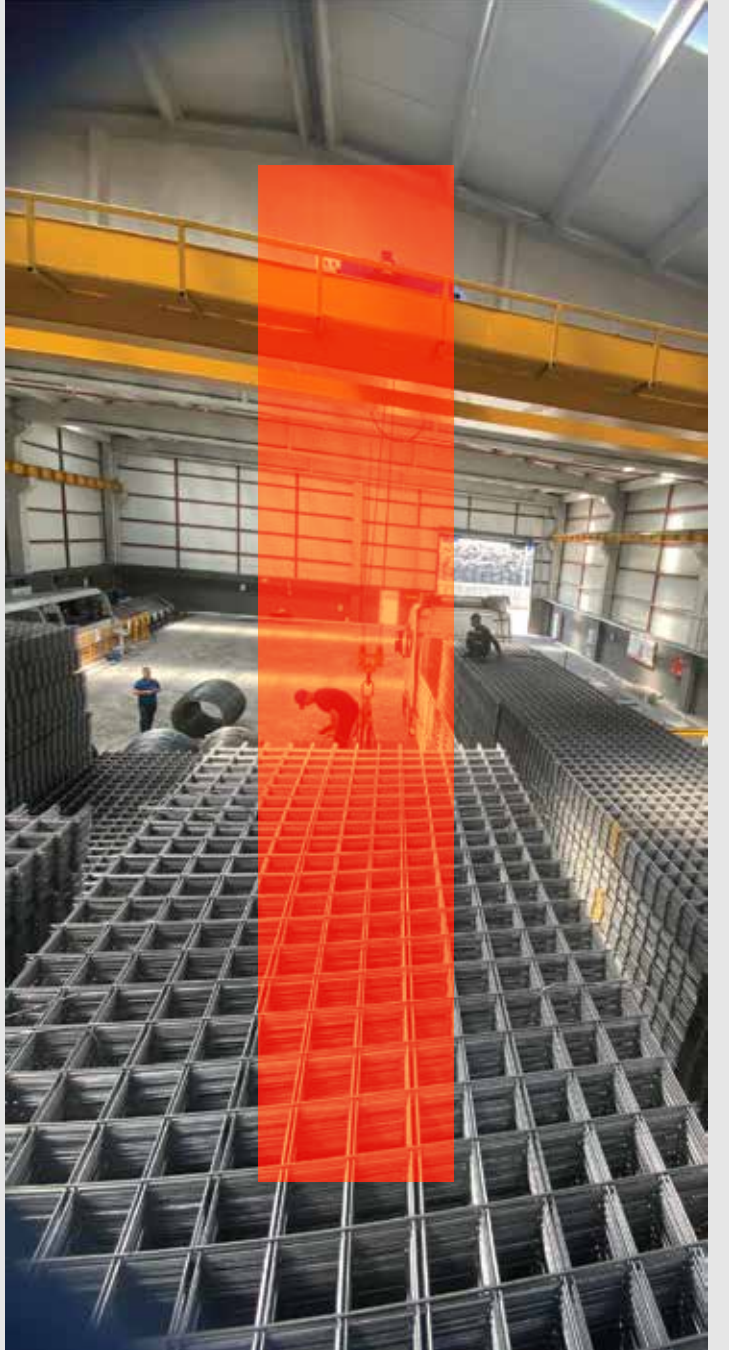
Hammadde: SAE 1006-1008-1010 kalite filmaşın kullanılmaktadır.





# Kullanıldığı Alanlar

- Betonarme yapıların tabliyelerinde,
- Kirişsiz döşemeler, Tünel kalıp sistemli toplu konutlarda
- Nervürlü döşemeler
- Normal b.a plaklar,
- Munferid ve radya temellerde,
- Perde ve istinat duvarlarında,
- Beton pist,
- Oto yol ve saha betonlarında,
- Metro ve tünel yapımında,
- Su yapılarında; baraj, kanal ve kanaletlerde,
- Prefabrik yapı elemanlarında,
- Endüstriyel yapıların çeşitli konstrüksiyonlarında,
- Asma tavanlarda,
- Gabion sistemlerinde
- Bahçe çiti ve korkuluk vs. yerler.





# Çelik Hasırın Sağladığı Avantajlar



- Malzemedен Tasarruf:** çelik hasır emniyet gerilmesinin normal inşaat demirinden yaklaşık iki kat fazla olması, çelik hasır kullanılması halinde normal inşaat demirine (STI) nazaran %40 civarında ağırlık tasarrufu sağlamaktadır. STI demirinden, beton 160 için  $V_e = 1400 \text{ kg / cm}^2$  iken çelik hasırında bu miktar;  $V_e = 2400 \text{ kg / cm}^2$  olmaktadır Bu nedenle demir kesiti yarı yarıya azalmaktadır,
- Zamandan Tasarruf:** Çelik hasırda kullanılan malzemenin azalması, plakalar halinde oluşu kolay taşınabilmesi ve montajının kolaylığı zamanı büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır.
- İşçilikten Tasarruf:** Normal demirde olduğu gibi doğrultma, çubukları tel tel kesip pilye kırma, kanca yapma, döşemeye belirli aralıklarla yerleştirilip birbirine bağlama gibi işler yoktur. Çelik Hasırın ise kısa zamanda döşenmesi % 50 Tasarruf sağlamaktadır.
- Nakliyeden Tasarruf:** Çelik Hasırlar standart (500 x 2.15) Tip ebadında imal edildikleri için nakliyesi kolaydır. Demirden Tasarruf sağladığı için nakliye ücreti azalmaktadır.
- Paradan Tasarruf:** Malzemenin yarıya yakın azalması, zamanın kısılması, işçilikten tasarruf ; Netice olarak bütün bunlar %10 – 20 arasında parasal tasarruf sağlamaktadır.
- Kalite Üstünlüğü:** Çelik Hasırlar otomatik kaynak marinalarında istenilen ölçüde hassasiyetle imal edilmektedir. Çelik Hasır çubukları beton içinde homojen bir dağılım göstermekte böylece çekme kuvvetlerinin düzgün bir şekilde alınması sağlanmaktadır. Çubukları nervürlü ve birbirine kaynaklı oluşu aderansı artırmakta, beton içerisindeki çubukların kayması önlenmekte yapıda olabilecek çatlaklar, korozyon ve sızıntılar giderilmektedir.
- Çelik Hasır TSE Belgelidir:** Çap ve Boy Standardı bulunmaktadır dolayısıyla boydan ve çaptan zayıf verilmez inşaatlarda olumsuz görüntü arz eden demir artıklarına rastlanmaz.





# Ürünler

Standart ve  
Özel Çelik Hasır



Soğuk Nervürlü ve  
Düz Çelik Çubuklar



Kangal Demirler



[www.kuzeycelik.com](http://www.kuzeycelik.com)





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**



<b>BELGE NUMARASI</b> <i>REFERENCE NUMBER OF LICENCE</i>	0391740-TSE-01/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> <i>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE</i>	09.06.2023
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> <i>LICENCE VALID UNTIL</i>	09.06.2024
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> <i>NAME OF THE LICENCE HOLDER</i>	KUZEY GRUP KAUÇUK PLASTİK İNŞAAT METAL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER</i>	MUSTAFA KEMAL MAH. 2138 SK. NO:8 İÇ KAPI NO:7 ÇANKAYA ANKARA/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> <i>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	KUZEY GRUP KAUÇUK PLASTİK İNŞAAT METAL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ SUNGURLU ŞUBESİ
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> <i>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE</i>	YORGALI KÖYÜ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MEVKİİ 3 SK. FABRİKA BLOK NO:6 İÇ KAPI NO:1 SUNGURLU ÇORUM / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> <i>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)</i>	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> <i>REGISTERED TRADE MARK</i>	kuzeyçelik n ne e se s sw w nw
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> <i>RELATED TURKISH STANDARD</i>	TS 4559 / 01.10.1985
<b>BELGE KAPSAMI</b> <i>SCOPE OF LICENCE</i>	

KAYNAKLI BİRLEŞİMLİ (KY), NERVÜRLÜ ÇUBUKLARDAN YAPILMIŞ (N), MİNİMUM KOPMA UZAMASI %5 (K), ANMA ÇAPI DN 5 MM (DAHİL)DEN DN 6 MM (DAHİL)E KADAR OLAN BETON ÇELİK HASIRLARI

*e-imzalı/e-signed*

09.06.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Özgün Salih YURTTÜRK

Samsun Belgelendirme Müdürü V. V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE SAMSUN BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi Erdoğan Cebeci Bulvarı Sosyal Tesişler Alanı Kutlukent SAMSUN \* Telefon: 0-362-266 40 22 Santral: 0-362-266 40 20 - 21\* Faks: 0-362-266 40 23

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



## MARKA BAŞVURUSU

Tahakkuk No	2154027	Başvuru Numarası	2023/040512
Evrak Numarası	2023-GE-205790	Evrak Tarihi	29.03.2023 12:35:27
Marka Tipi	Şekil + Kelime	Marka Türü	Ticaret/Hizmet Markası
Marka Örneği Yazılı İfadesi	kuzeyçelik	Marka Örneğinde Latin Alfabesi Haricinde Harf Var mı?	Yok
Pantone Kodu	-	Marka Örneğindeki Harfler (Latince)	-
Önyazı Talebi	Yok	Muvafakat Talebi	Yok
Referans No			

## MARKA ÖRNEĞİ



## MARKA SAHİPLERİ

Sahip Türü	TUZEL	E-Posta	info@kuzeycelik.com
TC Kimlik/Vergi No		Telefon	5387308606
Ad Soyadı/Unvan	KUZEY GRUP KAÜÇÜK PLASTİK İNŞAAT METAL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	Uyruk	TÜRKİYE
Adres	MUSTAFA KEMAL MAH. 2138 SK. B 7		

## VEKİL BİLGİSİ

Sicil No	482
Ad Soyadı	

## MARKA SINIFLARI

(06-2) Adı metaller ile bunların alaşımları ve yarı mamulleri; inşaat demirleri; inşaatlar için adı metalden hasır ve etrilyeler; levha, küçük, çubuk, profil, tabaka, sac halinde adı metaller.

## FATURA DÜZENLENECEK BAŞVURU SAHİBİ

Tc Kimlik/Vergi No	
Ad Soyadı/Unvan	

## DEKONT BİLGİLERİ

Dekont Numarası	
-----------------	--

## ÜCRET BİLGİLERİ

Hizmet	Miktar	B.Fiyat	Tutar
--------	--------	---------	-------

## GENEL TOPLAM



[www.kuzeycelik.com](http://www.kuzeycelik.com)



## Merkez Ofis



Ostim Osb-Ankara



0537 268 6342  
0538 730 8606



[info@kuzeycelik.com](mailto:info@kuzeycelik.com)

## Fabrika



OSB Mevki Cad. No:6/1  
Sungurlu - Çorum



0537 268 6341  
0537 268 6342



[satis@kuzeycelik.com](mailto:satis@kuzeycelik.com)



[www.kuzeycelik.com](http://www.kuzeycelik.com)