



רי

GELECEK İÇİN DEĞER

VALUE FOR
FUTURE

 TATÇELİK

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

4 / **HAKKIMIZDA** ABOUT US

6 / **İLKELERİMİZ** OUR PRINCIPLES

8 / **TARİHÇEMİZ** OUR HISTORY

10 / **BİR BAKIŞTA BİZ** OUR COMPANY, AT A GLANCE

14 / **KALİTE YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ** OUR QUALITY MANAGEMENT APPROACH

18 / **SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK** SUSTAINABILITY

- 22 / **ÜRÜNLERİMİZ** OUR PRODUCTS
- 28 / **HİZMETLERİMİZ** OUR SERVICES
- 30 / **ÜRÜN LİSTESİ** PRODUCT LIST
- 40 / **RENK KARTELASI** COLOR CHART
- 42 / **İLETİŞİM** CONTACT

1.HAKKIMIZDA

ABOUT US

“Daima yanınızdayız...”

“We are always by your side...”



Türkiye'nin lider yassı sac üreticilerinden biri olarak Tatçelik markası altında; sıcak haddelenmiş asitlenmiş, soğuk haddelenmiş, galvanizli ve boyalı yassı çelik üretimi gerçekleştiriyoruz. Hizmet verdiğimiz sektörlerin başında; taşıt araçları, dayanıklı tüketim, inşaat, enerji ve makine-ekipman sektörleri gelmektedir.

1.5 milyon tonu aşan kapasitemizle; ticari, derin çekme, ekstra derin çekme çelikler, düşük alaşımli yüksek mukavemetli HSLA çelikler, orta ve yüksek mukavemetli yapı çelikleri ve emayelik çelik gibi birçok farklı çelik kalitelerinde üretim yapıyoruz. Üretimin yanı sıra, Çelik Servis Merkezleri'nde kullanıcının talep ve ihtiyaçları doğrultusunda; boy kesme, dilme, trapez ve oluk formlama işlemlerini gerçekleştiriyoruz.

Demir çelik sektöründe global bir oyuncu olarak 6 kıtada 70'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor, Türkiye'nin en büyük sanayi şirketleri arasında yer alıyoruz.

We produce hot rolled pickled, cold rolled, galvanized and painted flat steel under Tatçelik brand as one of Turkey's leading flat steel producers. Automotive, Durable Goods, Construction, Energy and Machinery-Equipment are the leading industries we serve.

With a capacity exceeding 1.5 million tons, we produce in many different steel grades such as commercial, deep-drawn, extra deep-drawn steels, low-alloy high-strength HSLA steels, medium and high-strength structural steels and enamel steels. In addition to production, we perform cut-to-length, slitting, and roll-forming processes in the Steel Service Centers in line with the demands and needs of the user.

As a global player in the iron and steel sector, we export to more than 70 countries in 6 continents and we are among the largest industrial companies in Turkey.

Öz sermayemiz ile yaptığımız yatırımlarla katma değerli ürünler üretiyor, yenilikçi teknolojiler kullanıyoruz.

Kurulduğumuz günden bu yana ülkemizin kalkınmasına katkıda bulunmayı amaçlıyor, çevre ile yakından ilgileniyor ve sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştiriyoruz. Bölge halkının yanında olarak eğitim ve kültür için yeni olanaklar sağlıyor, istihdam yaratıyoruz.

Gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakma ilkesiyle çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı benimseyerek, bu çerçevede çeşitli projeler üretiyoruz.

Sektördeki güçlü konumumuzun vermiş olduğu sorumluluk ve bilinç ile her zaman daha iyiyi hedefliyor, proaktif ilişki disiplinimiz, sorunsuz tedarik yönetimimiz ve 600'ü aşkın çalışanımızla daima iş ortaklarımızın yanında yer alıyoruz.

We have the goal of producing value-added products based on our investments made with our equity and we use innovative technologies.

Since our establishment, we aim to contribute to the development of the country, we pay close attention to environmental matters, and we carry out social responsibility projects. We create new opportunities for education and culture and create employment by supporting the people of the region.

With the principle of leaving a better world to future generations, we adopt the approach of environmentally-conscious management and produce various projects within this framework.

Always aiming for the better with the responsibility and awareness given by our strong position in the sector, we are always there for our business partners with our proactive relationship discipline, trouble-free supply management and more than 600 employees.

2. İLKELERİMİZ

OUR PRINCIPLES

“Sorumluluklarımızın bilincindeyiz...”

“We are aware of our responsibilities...”

VİZYON

Yarattığımız değer ile bugün ve gelecekte örnek gösterilen bir firma olma yolunda ilerliyoruz.

MİSYON

Yenilikçi yaklaşımımız ile fark yaratan ürünler sunarak, Müşteri odaklı, proaktif ve çözüm üreten yaklaşımımız ile tercih edilen iş ortağı olarak, Yeniliğe, araştırma ve geliştirmeye olan tutkumuz ile geleceğe her daim yatırım yaparak, Yetkin insan gücümüz ile başarı öyküleri yazarak, Sürdürülebilirlik yaklaşımımız, sosyal sorumluluk ve hayırseverlik faaliyetlerimiz ile toplum ve çevremize gönül borcumuzu ödeyerek, Tüm paydaşlarımız için değer yaratırız.

DEĞERLERİMİZ

Güvenilir
Kaliteli
Yenilikçi
Müşteri odaklı
Sorumluluk sahibi



VISION

We are moving towards becoming an exemplary company today and in the future, with the value we have created.

MISSION

We create value for all our stakeholders;
By offering products that make a difference
with our innovative approach,
As a preferred business partner with a customer-oriented,
proactive and solution-generating approach,
By always investing in the future with a passion
for innovation, research and development,
By creating success stories with our competent manpower,
and by giving back to the society and our environment
through adopting a sustainable approach and carrying out
social responsibility and charitable activities.

OUR VALUES

Reliable
Producing quality products
Innovative
Customer oriented
Responsible

3.TARİHÇEMİZ

OUR HISTORY

“Çeyrek asrı aşkın bir zamandır ilk günkü heyecanla ilerliyoruz...”

“We have been moving forward with the same enthusiasm for more than a quarter century...”

1986

Çelik Yolculuğu'nun
Başlangıcı
Beginning of the
Journey of Steel

1996

Tatmetal Markası'nın Doğuşu
The Birth of the Brand
'Tatmetal'

2007

1. Asitleme ve
1. Soğuk Haddeme Hattı
1st Pickling and
1st Cold Rolling Mill

1994

İlk Çelik Servis Merkezi
1st Steel Service Center

2005

İkinci Çelik Servis Merkezi
2nd Steel Service Center

Tatçelik Tesisi'nin Kuruluşu
Establishment of
Tatçelik Facility



2013

2. Soğuk Haddeleme Hattı
2nd Cold Rolling Mill

2018

2. Sürekli
Galvanizleme Hattı
2nd Continuous
Galvanizing Line

2020

Sürekli Asitleme Tandem
Soğuk Hadde (PLTCM)
Pickling Line Tandem
Cold Mill (PLTCM)

2009

1. Sürekli
Galvanizleme Hattı
1st Continuous
Galvanizing Line

2014

Boyama Hattı
Color Coating Line

2019

Sürekli Asitleme Hattı
Continuous Pickling Line

4. BİR BAKIŞTA BİZ

OUR COMPANY, AT A GLANCE

“İstikrarlı bir şekilde büyüyor ve geliyoruz...”

“We grow and improve in a stable way....”

İSTIKRARLI BÜYÜME

Türkiye'nin istikrarlı bir şekilde büyüyen yassı çelik üreticisi firmaları arasında yer alıyoruz. İstanbul Sanayi Odası (ISO 500), Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin İlk 1000 İhracatçı Firma Araştırması, Fortune 500, Capital 500 gibi birçok ekonomi endeksinde yükselişimizi istikrarlı bir şekilde sürdürüyoruz.

STABLE GROWTH

We are among Turkey's stable-growing flat steel manufacturers. We maintain our steady rise in many economic indices such as Istanbul Chamber of Industry (ISO), Turkey's Top 1000 Exporters Research by the Turkish Exporters' Assembly, Fortune 500 Turkey, and Capital 500 Turkey lists.



Türkiye'nin istikrarlı
bir şekilde büyüyen
yassı çelik üreticisi

Turkey's
stable-growing
flat steel producer

BÜYÜK BİR AİLE A BIG FAMILY

600'ü aşkın çalışan

More than 600 employees

direkt
2.400 direct impact on
2,400 people

dolaylı
10.000 Indirect impact on
kişiyeye etki **10,000**
people



GLOBAL ACTION

We carry out our global and local works simultaneously, adding value to both our country and the world.

GLOBAL AKSİYON

Global ve yerel çalışmalarımızı eş zamanlı olarak gerçekleştiriyor, hem ülkemize hem dünyamıza değer katıyoruz.

AUSTRALIA
ISRAEL
MEXICO
LIBERIA
MACEDONIA
U.S.A.
MOROCCO
U.A.E.
PORTUGAL
PARAGUAY
BULGARIA
LIBYA
QATAR
ITALY
NIGER
GAMBIA
ROMANIA
RUSSIA
SAUDI ARABIA
JORDAN
MOLDOVA
SERBIA
SENEGAL
SOUTH AFRICA REP
SIERRA LEONE
KOSOVO
KUWAIT
SPAIN
SWITZERLAND
TRINIDAD & TOBAGO
LATVIA
PORTEKİZ
TUNISIA
LEBANON
TURKMENISTAN
UZBEKISTAN
YEMEN
ALBANIA
TANZANIA
BELIZE
UNITED KINGDOM



UKRAINE BELGIUM CHEZ REP.
ANGOLA
CROATIA CYPRUS
AUSTURIA
ALGERIA COSTA RICA
CAMEROON
CÔTE D'IVOIRE HONDURAS
CHILE
BARBADOS
DJIBOUTI GABON
GINE GERMANY ETHIOPIA
GEORGIA CANADA
GREECE INDIA HUNGARY
FRANCE BOSNIA-HERZEGOVINA
DOMINICAN REP IRAQ
EGYPT IRELAND AZERBAIJAN

5.KALİTE YÖNETİM ANLAYIŞIMIZ

OUR QUALITY MANAGEMENT APPROACH

“Kalitemizle güven veriyoruz...”

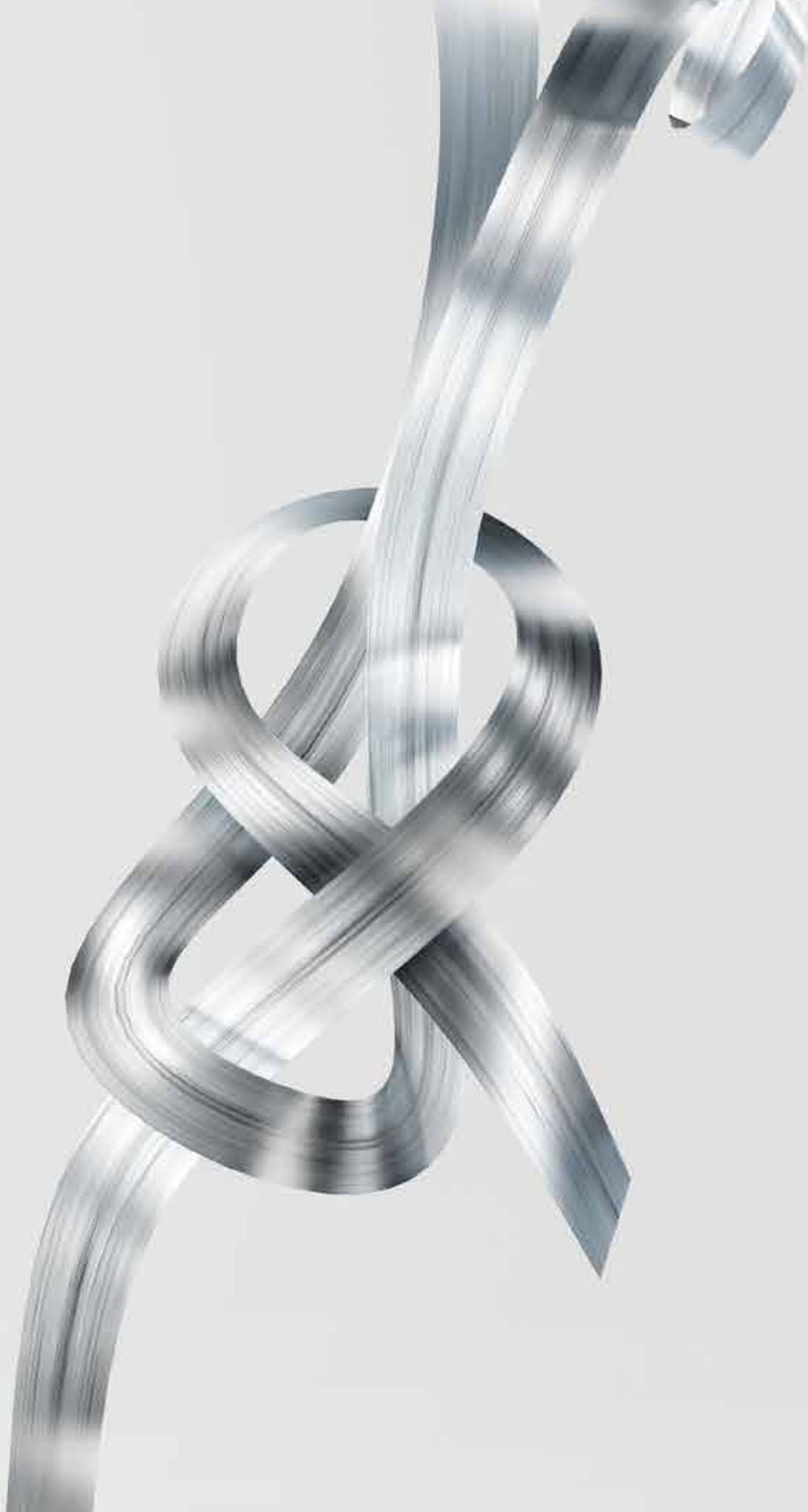
“We give confidence through our quality...”

PAYDAŞLARIMIZLA ARAMIZDAKİ
GÜVEN İLİŞKİSİNİ KALİTELİ
İŞ ANLAYIŞI İLE İNŞA EDİYORUZ.

Bu doğrultuda; sürekli kalite iyileştirme faaliyetlerinde bulunuyor, yurt içinde ve yurt dışındaki kalite beklentilerini yakından takip ediyoruz. Üretimde kullandığımız malzemelerde ve ürünlerimizde yasal gerekliliklere uyuyor, mekanik ve kimyasal analiz laboratuvarlarında düzenli olarak kalite kontrol testleri uyguluyoruz. Bu laboratuvarlarda ürün prosesindeki ana, ara ve nihai mamulleri kalite kontrol testlerinden geçirerek iş ortaklarımıza ulaştırıyoruz. Müşterilerimiz için sağladığımız teknik hizmetlerin yanı sıra laboratuvar ekiplerimizle ürün portföyümüzün gelişmesine yönelik çalışmalar gerçekleştiriyoruz.

WE BUILD A TRUST RELATIONSHIP
BETWEEN OUR STAKEHOLDERS AND US
BASED ON QUALITY BUSINESS APPROACH.

Accordingly; we are engaged in continuous quality improvement activities and closely monitor quality expectations in Turkey and abroad. We comply with legal requirements regarding the materials and products that we use in production, and regularly conduct quality control tests in mechanical and chemical analysis laboratories. In these laboratories, we pass the main, semi finished and finished products in the product process through quality control tests and deliver them to our business partners. In addition to the technical services we provide for our customers, we also work with our laboratory teams to develop our product portfolio.



KALİTE YOLCULUĞUMUZ



ISO 9001 Kalite
Yönetim Sistemi
ISO 9001 Quality
Management System

2004



TS EN 822
TS EN 822

2012

2010



TS EN 10130
TS EN 10130



TS EN 10346
TS EN 10346



TS EN 10169
TS EN 10169



2015

ISO 14001
Çevre Yönetim
Sistemi
ISO 14001
Environmental
Management
System

OUR QUALITY JOURNEY



IATF 16949
Otomotiv Kalite
Yönetim Sistemi
IATF 16949
Automotive Quality
Management System



ISO 27001
Bilgi Güvenliği
Yönetim Sistemi
ISO 27001 Information
Security Management
System



ISO 45001
İş Sağlığı ve Güvenliği
Yönetim Sistemi
ISO 45001 Occupational
Health and Safety
Management System

2016

2020

2017



ISO 50001
Enerji Yönetim Sistemi
ISO 50001 Energy
Management System

6. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SUSTAINABILITY

“Sürdürülebilir yarınlar kuruyoruz...”

“We are building sustainable tomorrows”

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı sahiplenerek sektörümüz için, insanlık için, çevre için, kısacası gelecek için değer yaratıyoruz.

We create value for the industry, humanity, environment, and in short for the future, by embracing the **Sustainable Development Goals of UN.**



- “Eşit Değer” Toplumsal Eşitlik Platformu
- KPMG Türkiye iş birliğiyle **Toplumsal Cinsiyet Eşitliği** farkındalığına yönelik eğitimler
- Tüm çalışanlarımız için finansal **anaokulu yardımları**
- **Kadın çalışan oranımızda** son 10 yılda %172 oranında artış

- “Equal Value” Social Equality Platform
- **Gender Equality** awareness training series with KPMG
- Financial **kindergarten assistance** for all employees
- Increasing by 172% in the last 10 years in the **women employment rate**



- 36 yıldır sürekli gelişen **istihdam deneyimi**
- **600'den fazla** çalışan
- Türkiye'nin **istikrarla büyüyen** yassı çelik üreticisi

- 36 years of **employer experience**
- More than **600 employees**
- Turkey's **stable-growing** flat steel manufacturer



- **62,693 ağaç** karşılığına gelen, **7,848 tep** (ton eşdeğer) enerji tasarrufu,
- 2021'de **su tüketiminde** bir önceki yıla kıyasla %17,3 azaltım.

- **7,848 toe** (tons of oil equivalent) energy saving, **equivalent 62,693 trees**
- Water consumption **reducing by 17.3%** in 2021 compared to the previous year





- Şahinde - Hayrettin Yavuz **Bilim ve Kültür Merkezi**
- Cemile Tatoğlu **Anaokulu**
- Hüseyin Tatoğlu **Kültür Merkezi**

- Şahinde - Hayrettin Yavuz **Science and Art Center**
- Cemile Tatoğlu **Kindergarten**
- Hüseyin Tatoğlu **Cultural Center**



- Üretim tesis çatılarında **Güneş Enerjisi Santrali (GES)** yatırımı

- Solar power plant investment on production facility roofs



- Toplam 45 **Verimlilik Artırıcı Mühendislik Projesi**
- 6000'den fazla öneri ile **Öneri Geliştirme Sistemi**
- **Sıfır Atık Sertifikası**

- A Total of 45 **Productivity Enhancing Engineering Projects**
- **Suggestion Development System** with more than 6000 suggestions
- **Zero Waste Certificate**



BAŞARILARIMIZ

Kurulduğumuz günden bugüne
değer yaratmak için çalıştık.
İşimizin sorumluluğunu aldık,
tesislerimizde karbon salınımını
en aza indirdik.

OUR ACHIEVEMENTS

We have worked to create value
since the day we were founded.
We took responsibility for our work
and minimized carbon emissions
in our facilities.

Sanayide Enerji Verimliliği
Proje Yarışması Türkiye Birinciliği
(2018, 2021)

'Energy Efficiency in Industry'
Project Competition
Turkey Winner



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
Entegre Kirlilik Önleme Kontrolü
(EKÖK) Metal Projesi, **"EKÖK**
Uyumluluğu En İyi Tesisler" Ödülü

The Ministry of Environment
and Urbanization, Integrated
Pollution Prevention Control (IPPC)
Metal Project, Best Facilities in
IPPC Compliance " Award



V. ve VII. İstanbul Karbon Zirvesi 2018, 2021:

Düşük Karbon Kahramanı Ödülü

Istanbul Carbon Summit 2018 & 2021:

Low Carbon Hero Award



7.ÜRÜNLERİMİZ

OUR PRODUCTS

“Üretimde mükemmele ulaşıyoruz...”

“We achieve perfection in production...”



SICAK HADDELENMİŞ VE ASİTLENMİŞ YASSI ÇELİK

“1,3 milyon ton yıllık asitleme kapasitesi”

Üretim Limitleri:

Kalınlık: 1,50 – 5,00 mm

Genişlik: 900 – 1.500 mm

Yüzey Koruma: 0,50 – 3,00 gr/m²

SOĞUK HADDELENMİŞ YASSI ÇELİK

“1.500.000 ton yıllık haddeleme kapasitesi”

SOĞUK HADDELENMİŞ TAVLANMAMIŞ YASSI ÇELİK (FULL HARD)

Tatçelik müşterilerinin farklı ihtiyaçlarına çözüm üretebilen PLTCM hattında; online inspection sistemi, lazer kaynak makinesi, kesme makinesi, tension leveler makinesi gibi yüksek teknolojik ekipmanlar mevcuttur. Sürekli asitlenmiş ürünler PLTCM hattının tandem ayağında istenilen kalınlığa inceltir. Bu sayede asitleme ve haddeleme işlemleri tek seferde yapılarak yılda 1,5 milyon ton full hard ürün üretilir.

Üretim Limitleri:

Kalınlık: 0,20 – 2,50 mm

Genişlik: 900 – 1520 mm

HOT ROLLED PICKLED & OILED STEEL

“1.3 million tons / year pickling capacity”

Production Limits:

Thickness: 1.50 – 5.00 mm

Width: 900 – 1,500 mm

Surface Protection: 0,50 – 3.00 gr/m²

COLD ROLLED STEEL

“1.5 million tons / year rolling capacity”

COLD ROLLED NON ANNEALED FLAT STEEL (CRFH)

In the PLTCM line which can produce solutions for different kind of needs of Tatçelik customers, high-tech equipment such as online inspection system, laser welding machine, cutting machine, and tension leveler machine are available. Continuously-pickled products are cold-rolled to the ordered thickness in the tandem section of the PLTCM line. Pickling and rolling processes are thus carried out successively at once and 1.5 million tons of full hard products are produced annually.

Production Limits:

Thickness: 0.20 – 2.50 mm

Width: 900 – 1520 mm



SOĞUK HADDELENMİŞ TAVLANMIŞ YASSI ÇELİK (CR)

Hidrojen tipi tav fırınlarında, soğuk haddeleme ve alkali temizleme işlemlerinden sonra fiziksel özellikleri değişikliğe uğramış olan sacların kalitesi ısıli işlemler uygulanarak artırılır. Bu operasyon aşamasında saclar, doğal gazdan elde edilen ısıyla saf hidrojen gazı atmosferinde tavlânır.

Üretim Limitleri:

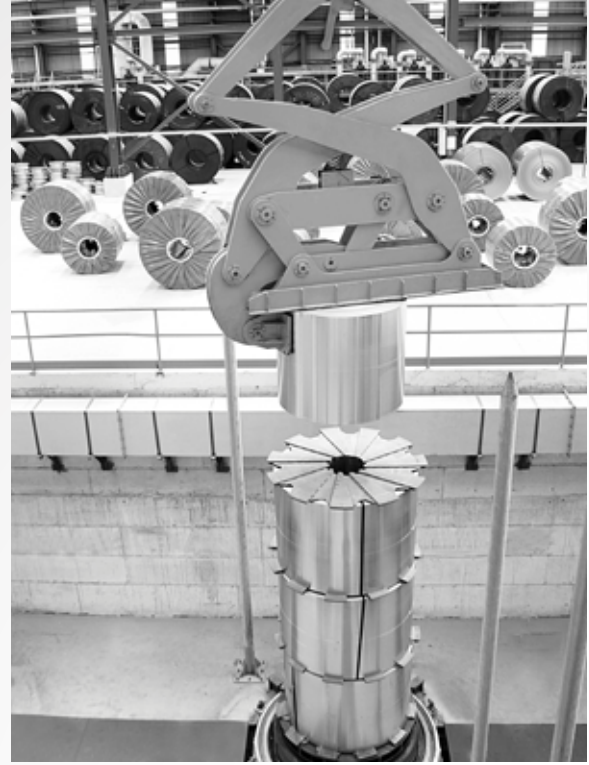
Kalınlık: 0,30 – 2,50 mm

Genişlik: 900 – 1300 mm

Yüzey Kalitesi: A

Yüzey Tipi: Parlak (BR), Yarı Parlak (SB), Mat (M), Pürüzlü (R)

Yüzey Koruma: 0,50 – 3,00 g/m²



COLD ROLLED ANNEALED FLAT STEEL (CR)

In hydrogen type annealing furnaces, the quality of the flat steel is increased by applying heat treatment thereto after physical properties of such flat steel have changed after cold rolling and alkaline cleaning processes. In this process, the coils are annealed in pure hydrogen atmosphere in a closed furnace heated by natural gas.

Production Limits:

Thickness: 0.30 – 2.50 mm

Width: 900 – 1300 mm

Surface Quality: A

Surface Type: Bright (BR), Semi-Bright (SB), Matte (M), Rough (R)

Surface Protection: 0,50 – 3.00 g/m²



GALVANİZLİ YASSI ÇELİK

“750.000 ton yıllık galvanizleme kapasitesi”

Tesislerimizde ileri teknoloji ile kurulan iki adet Sürekli Galvanizleme Hattı bulunmaktadır. Soğuk haddelenerek istenilen kalınlığa indirilen tavlınmamış saclar (CRF) galvanizleme hattına yönlendirilir ve sürekli sıcak daldırma yöntemiyle talep edilen kalınlıkta çinko ile kaplanır.

Üretim Limitleri:

Kalınlık: 0,25 - 3,00 mm

Genişlik: 900 - 1300 mm

Yüzey Kalitesi: A, B

Kaplama Ağırlığı: Min. 60 gr/m²

- Max. 600 gr/m²

Yüzey Tipi: Parlak (BR), Yarı Parlak (SB),

Mat (M), Pürüzlü (R)

Pasivasyon: Kromatlı, Kromatsız

Yüzey Koruma: 0,50 - 3,00 g/m²

GALVANIZED FLAT STEEL

“750,000 tons / year galvanizing capacity”

There are two high-tech continuous galvanizing lines installed in our facilities.

Un-annealed flat steels (CRF), which are cold rolled and reduced to the ordered thickness, are directed to the galvanizing line and coated with zinc in the requested thickness by continuous hot dip galvanizing process.

Production Limits:

Thickness: 0.25 - 3.00 mm

Width: 900 - 1300 mm

Surface Quality: A, B

Coating Mass: Min. 60 gr/m² - Max. 600 gr/m²

Surface Type: Bright (BR), Semi Bright (SB),

Matte (M), Rough (R)

Passivation Type: Chromated, Non-Chromated

Surface Protection: 0.50 - 3.00 g/m²



BOYALI YASSI ÇELİK

“200.000 ton yıllık boyama kapasitesi”

Boyama hattında, Polyester, PVDF, PVC Plastisol, poliüretan - polyamid boya uygulamaları, metal üzeri PVC ile PET laminasyon film uygulamaları gerçekleştirilir. Aynı zamanda bu hatta düz, metalik, sedefli, kırışık toz boya efektli uygulamaları ile birlikte ağaç, granit ve benzeri özel desen uygulamaları da yapılabilir. Çatı ve cephe kaplama, beyaz ve elektronik eşya, ambalaj, dekoratif ürünler, aydınlatma, otomotiv gibi sektörlerde bu ürünler yoğun kullanılır.

Üretim Limitleri:

Kalınlık: 0,28 – 1,20 mm

Genişlik: 800 – 1.265 mm

Çinko Kaplama Ağırlığı: 60 – 275 g/m²

Boya Cinsi:

SP: Polyester

HDP: Yüksek Dayanımlı Polyester

WP: Kırışık Desenli

Polyester

PUR-PA: Poliüretan-Poliamid

PVDF: Polivinil Florid

PVC (P): Plastisol

Kaplama:

PET (F): PET Film Kaplama

PVC (F): PVC Film Kaplama

Koruyucu Film: Film Kalınlığı
35-100 mikron

Boya Rengi: Ral kataloğu veya
özel müşteri talepleri

Parlaklık: Mat, Düşük Parlak,
Yarı Parlak, Parlak, Yüksek Parlak



PREPAINTED STEEL

“200,000 tons / year painting capacity”

In the painting line, polyester, PVDF, PVC plastisol, polyurethane and polyamide paint applications, and PET lamination films and PVC on metal are applied. At the same time, flat, metallic, pearlescent, and wrinkled powder paint effects applications can be made in this line, as well as special pattern applications such as wood, granite and similar. These products are used extensively in sectors such as roof and facade cladding, white and electronic appliances, packaging, decorative products, lighting, and automotive.

Production Limits:

Thickness: 0.28 – 1.20 mm
Width: 800 – 1.265 mm
Zinc Plated Weight: 60 – 275 g/m²

Paint Type:

SP: Polyester
HDP: High Strength Polyester
WP: Wrinkle-Patterned Polyester
PUR-PA: Polyurethane-Polyamide
PVDF: Polyvinyl Fluoride
PVC (P): Plastisol

Coating:

PET (F): PET Film Coating
PVC (F): PVC Film Coating
Protective Film: Film Thickness
35-100 micron
Paint Color: RAL catalog
or special customer demands
Gloss Type: Matte, Low Gloss,
Semi-Gloss, Gloss, High Gloss

8.HİZMETLERİMİZ

OUR SERVICES

ÇELİK SERVİS MERKEZLERİ

İş ortaklarımızın tüm ihtiyaçlarına karşılık verebilmek için Çelik Servis Merkezleri'nde ileri teknoloji ile hizmet veriyoruz. 10.000 m² kapalı, toplam 15.000 m² alanda faaliyet gösteren Çelik Servis Merkezi-1'de boy kesme ve dilme işlemlerini; Çelik Servis Merkezi-2'de ise 16.000 m² kapalı, toplam 26.000 m² alanda Soğuk Sac, Galvanizli Sac, Boyalı Galvanizli Sac için boy kesme, dilme, formlama ve paketleme işlemlerini gerçekleştiriyoruz.



STEEL SERVICE CENTERS

In order to meet all the needs of our business partners, we serve with advanced technology in Steel Service Centers. Length cutting and slitting operations are done in the Steel Service Center-1, which operates in a total area of 15,000 m² including a closed area of 10,000 m², And in Steel Service Center-2, cut-to-length, slitting, forming and packaging operations are done for cold, galvanized and pre-painted galvanized flat steels in a total area of 26,000 m² including a closed area of 16,000 m².

MÜŞTERİ DENEYİMİ HİZMETLERİ

Sürekli iyileştirme anlayışımız doğrultusunda, iş ortaklarımızdan gelen tüm geri bildirimleri titizlikle değerlendiriyoruz. Uygunsuz malzeme bildirimlerini Müşteri Teknik Hizmetleri ekibimizle değerlendiriyor, gerekli durumda problemi yerinde inceleyerek ileri tespitler için numuneler alıyoruz. Elde ettiğimiz verileri; şikâyete konu olan malzemenin satış sözleşmesi, uluslararası standartlar ve müşteri şikâyetleri değerlendirme prosedürü çerçevesinde ele alarak 15 gün içinde sonuçlandırıyoruz. Müşteri şikâyetlerini tüm süreç sahiplerinin katılımıyla değerlendirerek tekrarının engellenmesi için gerekli faaliyetleri planlıyor ve uygulamaya alıyoruz.

CUSTOMER EXPERIENCE SERVICES

We meticulously evaluate all feedbacks from our business partners with a continuous improvement approach. We evaluate reported cases of inappropriate materials within the Customer Technical Services team, examine the problem on-site when necessary, and take samples for further determinations. We evaluate the data obtained, within the framework of the sales contract of the material that is the subject of the complaint, as well as international standards and customer complaints evaluation procedure, and finalize the issue within 15 days. By evaluating customer complaints with the participation of all process owners, we plan and implement the necessary activities to prevent repetition.

LABORATUVAR ÇALIŞMALARI

Üst düzey müşteri memnuniyetinin sağlanabilmesi adına, hammaddenin fabrikaya girişinden uygun kaliteli nihai ürünün piyasaya arzına kadar tüm proseslerin kontrolünü laboratuvar ekiplerimiz ile sağlıyoruz. Aynı zamanda bu ekipler aracılığıyla müşterilerimize teknik hizmet sağlıyor ve ürün portföyünün geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütüyoruz.

Faaliyet gösteren laboratuvarlarımız:

- Mekanik ve Metalografi Laboratuvarı

Fabrikaya gelen hammaddelerin üretim öncesi fiziksel ve kimyasal kontrollerini sağlar.

- Kimyasal Analiz Laboratuvarı

Proses hatlarında kullanılan kimyasalların ve kimyasal karışımların düzenli kontrollerini sağlar.

- Boya Laboratuvarı

Üretim tesislerine ulaşan boya hammaddelerinin hem yaş hem kuru film kontrollerini sağlar.

LABORATORY ANALYSES

In order to ensure high-level customer satisfaction, we, together with our laboratory team, ensure the control of all processes from the entry of the raw material into the factory to the market release of the appropriate-quality end product. Our laboratory team also provides technical services to the customers and provides services for the development of the product portfolio.

Our operating laboratories are as below:

-Mechanical and Metallography Laboratory

Provides pre-production physical and chemical control of the raw materials coming to the factory.

- Chemical Analysis Laboratory

Provides regular controls of chemicals and chemical mixtures used in process lines.

- Paint Laboratory

Provides both wet and dry film controls of the paint raw materials arriving at the manufacturing facilities.

9.ÜRÜN LİSTESİ

PRODUCT LIST

SICAK HADDELENMİŞ ASİTLENMİŞ ÇELİKLER / HOT PICKLED AND/OR OILED STEELS

	Ürün Grubu	TATÇELİK Kaliteleri	Standart Kaliteleri	Standart	Benzer Standart Karşılıkları			
					ASTM Standardı	EN Standardı	JIS Standardı	AS/NZS Standardı
Orta ve Yüksek Mukavemetli Genel Yapı Çelik Kaliteleri	Sıcak - Asitlenmiş	S235JR	S235JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.33	-	-	HA200-HA250-HU250
	Sıcak - Asitlenmiş	S275JR	S275JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.40	-	-	HA300-HU300
	Sıcak - Asitlenmiş	S355JR	S355JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.50	-	-	HA350
Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Çelik Kaliteleri	Sıcak - Asitlenmiş	DD11	DD11	EN 10111:2008	CS Type B	-	SPHC	HA1
	Sıcak - Asitlenmiş	DD12	DD12	EN 10111:2008	DS Type A	-	SPHD	HA1
	Sıcak - Asitlenmiş	DD13	DD13	EN 10111:2008	DS Type B	-	SPHD	HA3
	Sıcak - Asitlenmiş	DD14	DD14	EN 10111:2008	-	-	SPHE	HA4N
Alaşırmlı, Orta ve Yüksek Mukavemetli Çelik Kaliteleri	Sıcak - Asitlenmiş	S315MC	S315MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.45	-	-	XF300
	Sıcak - Asitlenmiş	S355MC	S355MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.50	-	-	XF400
	Sıcak - Asitlenmiş	S420MC	S420MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.60	-	-	-
	Sıcak - Asitlenmiş	S460MC	S460MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.65	-	-	XF500
	Sıcak - Asitlenmiş	S500MC ^{(1) (2) (3)}	S500MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.70	-	-	-
	Sıcak - Asitlenmiş	S550MC ^{(1) (2) (3)}	S550MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.80	-	-	-
Yüksek Akma Dayanımlı Çift Fazlı Çelik Kalitesi	Sıcak - Asitlenmiş	HDT580X (DP600) ⁽¹⁾	HDT580X	EN 10338:2015	-	-	-	-

1- Sipariş aşamasında en yakın EN standartları üzerinden görüşmeye tabidir.

2- Burada belirtilmeyen diğer hususlar ve/veya toleranslar sipariş aşamasında görüşmeye tabiidir.

3- Geliştirme aşamasında.

	Product Group	TATCELIK Grades	Standard Grades	Standard	Similar Standards			
					ASTM Standard	EN Standard	JIS Standard	AS/NZS Standard
Hot Rolled Unalloyed Structural Steels	HRC - P&O	S235JR	S235JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.33	-	-	HA200-HA250-HU250
	HRC - P&O	S275JR	S275JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.40	-	-	HA300-HU300
	HRC - P&O	S355JR	S355JR	EN 10025-2:2004	SS Gr.50	-	-	HA350
Hot Rolled Steels for Deep-drawing and Cold Forming	HRC - P&O	DD11	DD11	EN 10111:2008	CS Type B	-	SPHC	HA1
	HRC - P&O	DD12	DD12	EN 10111:2008	DS Type A	-	SPHD	HA1
	HRC - P&O	DD13	DD13	EN 10111:2008	DS Type B	-	SPHD	HA3
	HRC - P&O	DD14	DD14	EN 10111:2008	-	-	SPHE	HA4N
Hot Rolled High Yield Strength Steels for Cold Forming	HRC - P&O	S315MC	S315MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.45	-	-	XF300
	HRC - P&O	S355MC	S355MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.50	-	-	XF400
	HRC - P&O	S420MC	S420MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.60	-	-	-
	HRC - P&O	S460MC	S460MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.65	-	-	XF500
	HRC - P&O	S500MC ^{(1) (2) (3)}	S500MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.70	-	-	-
	HRC - P&O	S550MC ^{(1) (2) (3)}	S550MC	EN 10149-2:2013	HSLAS Gr.80	-	-	-
High Yield Strength Dual Phase Steel	HRC - P&O	HDT580X (DP600) ⁽¹⁾	HDT580X	EN 10338:2015	-	-	-	-

1 - All grades which is nearest EN standards shall be subject to negotiation at the time of enquiry and order.

2 - Issues and/or tolerances not mentioned here to be agreed at the time of enquiry and order.

3 - Under development.

SOĞUK HADDELENMİŞ TAVLANMAMIŞ (FULLHARD) ÇELİKLER / FULLHARD STEELS

	Ürün Grubu	TATÇELİK Kaliteleri	Standart Kaliteleri	Standart	Benzer Standart Karşılıkları		
					ASTM Standardı	JIS Standardı	AS/NZS Standardı
Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	Fullhard	FHDC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B / CS Type C	SPCC	CA1
	Fullhard	FHDC03	DC03	EN 10130:2007	CS Type B	SPCD	CA2-CA3
	Fullhard	FHDC04	DC04	EN 10130:2007	ASTM A620 CD DDQAK	SPCEN	CA4
	Fullhard	FHDC05	DC05	EN 10130:2007	DDS	-	CA55N
	Fullhard	FHDC06	DC06	EN 10130:2007	EDDS	-	-
	Fullhard	SAE 1006	SAE 1006	SAE J403:2014	CS Type A	-	-
	Fullhard	SAE 1008	SAE 1008	SAE J403:2014	CS Type B	-	-
Orta ve Yüksek Mukavemetli Genel Yapı Çelik Kaliteleri	Full hard	SAE 1010	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	CA1010
	Fullhard	SAE 1010SS	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	CA1010
	Fullhard	SAE 1012	SAE 1012	SAE J403:2014	-	-	-
	Fullhard	SAE 1015	SAE 1015	SAE J403:2014	-	-	-
	Fullhard	SAE 1016	SAE 1016	SAE J403:2014	-	-	-

	Product Group	TATCELİK Grades	Standard Grades	Standard	Similar Standards		
					ASTM Standard	JIS Standard	AS/NZS Standard
Low Carbon Steels for Drawing and Deep Drawing	Fullhard	FHDC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B / CS Type C	SPCC	CA1
	Fullhard	FHDC03	DC03	EN 10130:2007	CS Type B	SPCD	CA2-CA3
	Fullhard	FHDC04	DC04	EN 10130:2007	ASTM A620 CD DDQAK	SPCEN	CA4
	Fullhard	FHDC05	DC05	EN 10130:2007	DDS	-	CA55N
	Fullhard	FHDC06	DC06	EN 10130:2007	EDDS	-	-
	Fullhard	SAE 1006	SAE 1006	SAE J403:2014	CS Type A	-	-
	Fullhard	SAE 1008	SAE 1008	SAE J403:2014	CS Type B	-	-
Carbon Steels	Fullhard	SAE 1010	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	CA1010
	Fullhard	SAE 1010SS	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	CA1010
	Fullhard	SAE 1012	SAE 1012	SAE J403:2014	-	-	-
	Fullhard	SAE 1015	SAE 1015	SAE J403:2014	-	-	-
	Fullhard	SAE 1016	SAE 1016	SAE J403:2014	-	-	-

SOGUK HADDELENMİŞ ÇELİKLER / COLD ROLLED STEELS

	Ürün Grubu	TATÇELİK Kaliteleri	Standart Kaliteleri	Standart	Benzer Standart Karşılıkları			
					ASTM Standardı	EN Standardı	JIS Standardı	AS/NZS Standardı
Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	Soğuk	DC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCC	CA1
	Soğuk	PDC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCC	CA1
	Soğuk	DC03	DC03	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCD	CA2-CA3
	Soğuk	DC04	DC04	EN 10130:2007	ASTM A620 CD DDQAK	-	SPCEN	CA4
	Soğuk	DC05 ⁽³⁾	DC05	EN 10130:2007	DDS	-	-	CA55N
	Soğuk	SAE 1006	SAE 1006	SAE J403:2014	CS Type A	-	-	-
	Soğuk	SAE 1008	SAE 1008	SAE J403:2014	CS Type B	-	-	-
Orta ve Yüksek Mukavemetli Genel Yapı Çelik Kaliteleri	Soğuk	SAE 1010	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	-	CA1010
	Soğuk	SAE 1012	SAE 1012	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Soğuk	SAE 1015	SAE 1015	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Soğuk	SAE 1016	SAE 1016	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Soğuk	S215G	S215G	DIN 1623:2009	SS GRADE 33	-	-	-
Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Düşük Karbonlu Emaye Çelik Kaliteleri	Soğuk	DC01EK ⁽²⁾	DC01EK	EN 10209:2013	-	-	-	-
	Soğuk	DC04EK ⁽²⁾	DC04EK	EN 10209:2013	ASTM A424 Tip 2	-	-	-
Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	Soğuk	CS TB 1006	CS Type B	ASTM A1008M:16	-	DC01	SPCC	CA1
	Soğuk	DS Type B	DS Type B	ASTM A1008M:16	-	-	-	-
Orta ve Yüksek Mukavemetli Genel Yapı Çelik Kaliteleri	Soğuk	SSGR33	SS GRADE 33	ASTM A1008M:16	-	S215G	-	-
Soğuk Şekillendirmeye Uygun, Yüksek Akma Dayanımlı, Soğuk Haddelenmiş Düşük Alaşımli Çelik Kaliteleri	Soğuk	HC260LA	HC260LA	EN 10268:2006+A1:2013	SS Gr.33	-	-	CA260
	Soğuk	HC300LA ⁽³⁾	HC300LA	EN 10268:2006+A1:2013	SS Gr.40	-	-	-
	Soğuk	HC340LA ⁽³⁾	HC340LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.45	-	-	CA350
	Soğuk	HC380LA ⁽³⁾	HC380LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.50	-	-	CA400
	Soğuk	HC420LA ⁽³⁾	HC420LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.55	-	-	CA400
	Soğuk	HC460LA ⁽³⁾	HC460LA	EN 10268:2006+A1:2013	-	-	-	CA450
	Soğuk	HC500LA ⁽³⁾	HC500LA	EN 10268:2006+A1:2013	-	-	-	CA500

1 - Sipariş aşamasında en yakın EN standartları üzerinden görüşmeye tabidir.

2 - Burada belirtilmeyen diğer hususlar ve/veya toleranslar sipariş aşamasında görüşmeye tabiidir.

3 - Geliştirme aşamasında.

	Product Group	TATÇELİK Grades	Standard Grades	Standard	Similar Standards			
					ASTM Standard	EN Standard	JIS Standard	AS/NZS Standard
Cold Rolled Low Carbon Steels For Drawing and Deep Drawing	Cold	DC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCC	CA1
	Cold	PDC01	DC01	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCC	CA1
	Cold	DC03	DC03	EN 10130:2007	CS Type B	-	SPCD	CA2-CA3
	Cold	DC04	DC04	EN 10130:2007	ASTM A620 CD DDQAK	-	SPCEN	CA4
	Cold	DC05 ⁽³⁾	DC05	EN 10130:2007	DDS	-	-	CA5SN
	Cold	SAE 1006	SAE 1006	SAE J403:2014	CS Type A	-	-	-
	Cold	SAE 1008	SAE 1008	SAE J403:2014	CS Type B	-	-	-
Cold Rolled Carbon Steels	Cold	SAE 1010	SAE 1010	SAE J403:2014	CS Type B	-	-	CA1010
	Cold	SAE 1012	SAE 1012	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Cold	SAE 1015	SAE 1015	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Cold	SAE 1016	SAE 1016	SAE J403:2014	-	-	-	-
	Cold	S215G	S215G	DIN 1623:2009	SS GRADE 33	-	-	-
Cold Rolled Steels for Enamelling	Cold	DC01EK ⁽²⁾	DC01EK	EN 10209:2013	-	-	-	-
	Cold	DC04EK ⁽²⁾	DC04EK	EN 10209:2013	ASTM A424 Tip 2	-	-	-
Cold Rolled Low Carbon Steels for Drawing	Cold	CS TB 1006	CS Type B	ASTM A1008M:16	-	DC01	SPCC	CA1
	Cold	DS TYPE B	DS TYPE B	ASTM A1008M:16	-	-	-	-
Medium and High Strength General Structural Steels	Cold	SSGR33	SS GRADE 33	ASTM A1008M:16	-	S215G	-	-
Cold Rolled High Yield Strength Steels For Cold Forming	Cold	HC260LA	HC260LA	EN 10268:2006+A1:2013	SS Gr.33	-	-	CA260
	Cold	HC300LA ⁽³⁾	HC300LA	EN 10268:2006+A1:2013	SS Gr.40	-	-	-
	Cold	HC340LA ⁽³⁾	HC340LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.45	-	-	CA350
	Cold	HC380LA ⁽³⁾	HC380LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.50	-	-	CA400
	Cold	HC420LA ⁽³⁾	HC420LA	EN 10268:2006+A1:2013	HSLAS Gr.55	-	-	CA400
	Cold	HC460LA ⁽³⁾	HC460LA	EN 10268:2006+A1:2013	-	-	-	CA450
	Cold	HC500LA ⁽³⁾	HC500LA	EN 10268:2006+A1:2013	-	-	-	CA500

1 - All grades which is nearest EN standards shall be subject to negotiation at the time of enquiry and order.

2 - Issues and/or tolerances not mentioned here to be agreed at the time of enquiry and order.

3 - Under development.

GALVANİZLİ ÇELİKLER (600GR/M²'YE KADAR ÇİNKO KAPLAMA) / GALVANIZED STEELS (ZINC COATING UP TO 600GR/M²)

	Ürün Grubu	TATÇELİK Kaliteleri	Standart Kaliteleri	Standart	Benzer Standart Karşılıkları			
					ASTM Standartı	EN Standartı	JIS Standartı	AS/NZS Standartı
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	DX51D+Z	DX51D+Z	EN 10346:2015	CS Type C	-	SGCC	G1-G2
	GZR	DX52D+Z	DX52D+Z	EN 10346:2015	CS Type B	-	SGCD1	G2
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Çok Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	DX53D+Z	DX53D+Z	EN 10346:2015	FS Type B	-	SGCD2	G3
	GZR	DX54D+Z	DX54D+Z	EN 10346:2015	DDS Type A	-	SGCD3	-
	GZR	DX56D+Z	DX56D+Z	EN 10346:2015	EDDS	-	-	-
	GZR	DX57D+Z ⁽³⁾	DX57D+Z	EN 10346:2015	EDDS	-	-	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	CS Type C	CS Type C	ASTM A653M:2015	CS Type C	DX51D+Z	SGCC	G1-G2
	GZR	CS Type B	CS Type B	ASTM A653M:2015	CS Type B	DX52D+Z	SGCD1	G2
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Çok Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	FS Type B	FS Type B	ASTM A653M:2015	FS Type B	DX53D+Z	SGCD2	G3
	GZR	DDS Type A ⁽¹⁾⁽²⁾	DDS Type A	ASTM A653M:2015	DDS Type A	DX54D+Z	SGCD3	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yüksek Akma Dayanımlı Çift Fazlı Çelik Kaliteleri	GZR	HCT450X ⁽³⁾	HCT450X	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HCT490X ⁽³⁾	HCT490X	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HCT590X ⁽³⁾	HCT590X	EN 10346:2015	-	-	-	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yapı Çeliği Kaliteleri	GZR	S220GD+Z	S220GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 230	-	SGCC	-
	GZR	S250GD+Z	S250GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 255	-	SGC340	G250
	GZR	S280GD+Z	S280GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 275	-	SGC400	-
	GZR	S320GD+Z	S320GD+Z	EN 10346:2015	ASTM A53 HSLAS Gr. 340	-	SGC440	G300
	GZR	S350GD+Z	S350GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 340	-	SGC490	G350
	GZR	S390GD+Z	S390GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 410	-	-	-
	GZR	S420GD+Z	S420GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 410	-	-	-
	GZR	S450GD+Z ⁽³⁾	S450GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 480	-	-	G450
	GZR	S550GD+Z	S550GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 550	-	SGC570	G500 - G550
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yapı Çeliği Kaliteleri	GZR	SSGRADE33	SS Gr. 230	ASTM A653M:2015	-	S220GD+Z	SGCC	-
	GZR	CSTB1008	CS TYPE B 1008	ASTM A653M:2015	-	-	-	-
	GZR	SSGRADE37	SS Gr. 255	ASTM A653M:2015	-	S250GD+Z	SGC340	G250
	GZR	SSGRADE40	SS Gr. 275	ASTM A653M:2015	-	S280GD+Z	SGC400	-
	GZR	SSGRADE50	SS Gr. 340	ASTM A653M:2015	-	S350GD+Z	SGC490	G350
	GZR	SSGRADE80	SS Gr. 550	ASTM A653M:2015	-	S550GD+Z	SGC570	G500 - G550
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Fırın Sertleşmeli Çelik Kaliteleri	GZR	HX180BD+Z ⁽³⁾	HX180BD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX220BD+Z ⁽³⁾	HX220BD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 180	-	-	-
	GZR	HX260BD+Z ⁽³⁾	HX260BD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 210	-	-	-
	GZR	HX300BD+Z ⁽³⁾	HX300BD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 210	-	-	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Fırın Sertleşmeli Çelik Kaliteleri	GZR	HX340BD+Z ⁽³⁾	HX340BD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 280	-	-	-
	GZR	HX180YD+Z ⁽³⁾	HX180YD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 280	-	-	-
	GZR	HX220YD+Z ⁽³⁾	HX220YD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX260YD+Z ⁽³⁾	HX260YD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 300	-	-	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yüksek Mukavemetli Düşük Alaşımli Çelik Kaliteleri	GZR	HX300YD+Z ⁽³⁾	HX300YD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 300	-	-	-
	GZR	HX260LAD+Z	HX260LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX300LAD+Z	HX300LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX340LAD+Z	HX340LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX380LAD+Z ⁽³⁾	HX380LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX420LAD+Z ⁽³⁾	HX420LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX460LAD+Z ⁽³⁾	HX460LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
GZR	HX500LAD+Z ⁽³⁾	HX500LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-	

1 - Sipariş aşamasında en yakın EN standartları üzerinden görüşmeye tabidir.

2 - Burada belirtilmeyen diğer hususlar ve/veya toleranslar sipariş aşamasında görüşmeye tabiidir.

3 - Geliştirme aşamasında.

	Product Group	TATÇELİK Grades	Standard Grades	Standard	Similar Standards			
					ASTM Standard	EN Standard	JIS Standard	AS/NZS Standard
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	DX51D+Z	DX51D+Z	EN 10346:2015	CS Type C	-	SGCC	G1-G2
	GZR	DX52D+Z	DX52D+Z	EN 10346:2015	CS Type B	-	SGCD1	G2
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low/Ultra Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	DX53D+Z	DX53D+Z	EN 10346:2015	FS Type B	-	SGCD2	G3
	GZR	DX54D+Z	DX54D+Z	EN 10346:2015	DDS Type A	-	SGCD3	-
	GZR	DX56D+Z	DX56D+Z	EN 10346:2015	EDDS	-	-	-
	GZR	DX57D+Z ⁽³⁾	DX57D+Z	EN 10346:2015	EDDS	-	-	-
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	CS Type C	CS Type C	ASTM A653M:2015	CS Type C	DX51D+Z	SGCC	G1-G2
	GZR	CS Type B	CS Type B	ASTM A653M:2015	CS Type B	DX52D+Z	SGCD1	G2
Continuously Hot Dip Zinc Coated Ultra Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	FS Type B	FS Type B	ASTM A653M:2015	FS Type B	DX53D+Z	SGCD2	G3
	GZR	DDS Type A ⁽¹⁾⁽²⁾	DDS Type A	ASTM A653M:2015	DDS Type A	DX54D+Z	SGCD3	-
Continuously Hot Dip Zinc Coated High Yield Strength Dual Phase Steels	GZR	HCT450X ⁽³⁾	HCT450X	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HCT490X ⁽³⁾	HCT490X	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HCT590X ⁽³⁾	HCT590X	EN 10346:2015	-	-	-	-
Continuously Hot Dip Zinc Coated Structural Steels	GZR	S220GD+Z	S220GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 230	-	SGCC	-
	GZR	S250GD+Z	S250GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 255	-	SGC340	G250
	GZR	S280GD+Z	S280GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 275	-	SGC400	-
	GZR	S320GD+Z	S320GD+Z	EN 10346:2015	ASTM A53 HSLAS Gr. 340	-	SGC440	G300
	GZR	S350GD+Z	S350GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 340	-	SGC490	G350
	GZR	S390GD+Z	S390GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 410	-	-	-
	GZR	S420GD+Z	S420GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 410	-	-	-
	GZR	S450GD+Z ⁽³⁾	S450GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 480	-	-	G450
Continuously Hot Dip Zinc Coated Structural Steels	GZR	S550GD+Z	S550GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 550	-	SGC570	G500 - G550
	GZR	SSGRADE33	SS Gr. 230	ASTM A653M:2015	-	S220GD+Z	SGCC	-
	GZR	CSTB1008	CS TYPE B 1008	ASTM A653M:2015	-	-	-	-
	GZR	SSGRADE37	SS Gr. 255	ASTM A653M:2015	-	S250GD+Z	SGC340	G250
	GZR	SSGRADE40	SS Gr. 275	ASTM A653M:2015	-	S280GD+Z	SGC400	-
	GZR	SSGRADE50	SS Gr. 340	ASTM A653M:2015	-	S350GD+Z	SGC490	G350
Continuously Hot- Dip Zinc Coated Bake-Hardening High Yield Strength Steels For Cold Forming	GZR	SSGRADE80	SS Gr. 550	ASTM A653M:2015	-	S550GD+Z	SGC570	G500 - G550
	GZR	HX180BD+Z ⁽³⁾	HX180BD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX220BD+Z ⁽³⁾	HX220BD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 180	-	-	-
	GZR	HX260BD+Z ⁽³⁾	HX260BD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 210	-	-	-
	GZR	HX300BD+Z ⁽³⁾	HX300BD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 210	-	-	-
High Yield Strength Steel With Zinc Coating By Continuous Hot-Dip Process For Cold Forming	GZR	HX340BD+Z ⁽³⁾	HX340BD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 280	-	-	-
	GZR	HX180YD+Z ⁽³⁾	HX180YD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 280	-	-	-
	GZR	HX220YD+Z ⁽³⁾	HX220YD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX260YD+Z ⁽³⁾	HX260YD+Z	EN 10346:2015	SHS Gr. 300	-	-	-
High Strength Low Alloyed Zinc Coated Steels by Continuous Hot-Dip Process for Cold Forming	GZR	HX300YD+Z ⁽³⁾	HX300YD+Z	EN 10346:2015	BHS Gr. 300	-	-	-
	GZR	HX260LAD+Z	HX260LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX300LAD+Z	HX300LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX340LAD+Z	HX340LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX380LAD+Z ⁽³⁾	HX380LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX420LAD+Z ⁽³⁾	HX420LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
	GZR	HX460LAD+Z ⁽³⁾	HX460LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-
GZR	HX500LAD+Z ⁽³⁾	HX500LAD+Z	EN 10346:2015	-	-	-	-	

1 - All grades which is nearest EN standards shall be subject to negotiation at the time of enquiry and order.

2 - Issues and/or tolerances not mentioned here to be agreed at the time of enquiry and order.

3 - Under development.

BOYALI ÇELİKLER / COLOR COATED (PREPAINTED) STEELS

	Ürün Grubu	TATÇELİK Kaliteleri	Standart Kaliteleri	Standart	Benzer Standart Karşılıkları			
					ASTM Standardı	EN Standardı	JIS Standardı	AS/NZS Standardı
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	BGR	DX51D+Z	DX51D+Z	EN 10346:2015	CS Type C	-	SGCC	G1-G2
	BGR	DX52D+Z	DX52D+Z	EN 10346:2015	CS Type B	-	SGCD1	G2
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Çok Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	BGR	DX53D+Z	DX53D+Z	EN 10346:2015	FS Type B	-	SGCD2	G3
	BGR	DX54D+Z	DX54D+Z	EN 10346:2015	DDS Type A	-	SGCD3	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	CS Type C	CS Type C	ASTM A653M:2015	CS Type C	DX51D+Z	SGCC	G1-G2
	GZR	CS Type B	CS Type B	ASTM A653M:2015	CS Type B	DX52D+Z	SGCD1	G2
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Çok Düşük Karbonlu Çelik Kaliteleri	GZR	FS Type B	FS Type B	ASTM A653M:2015	FS Type B	DX53D+Z	SGCD2	G3
	GZR	DDS Type A ⁽¹⁾	DDS Type A	ASTM A653M:2015	DDS Type A	DX54D+Z	SGCD3	-
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yapı Çeliği Kaliteleri	BGR	S220GD+Z	S220GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 230	-	SGCC	-
	BGR	S250GD+Z	S250GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 255	-	SGC340	G250
	BGR	S280GD+Z	S280GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 275	-	SGC400	-
	BGR	S320GD+Z	S320GD+Z	EN 10346:2015	ASTM A53 HSLAS Gr. 340	-	SGC440	G300
	BGR	S350GD+Z	S350GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 340	-	SGC490	G350
Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çinko ile Kaplanmış Yapı Çeliği Kaliteleri	BGR	SSGRADE33	SS Gr. 230	ASTM A653M:2015	-	S220GD+Z	SGCC	-
	BGR	CSTB1008	CS TYPE B 1008	ASTM A653M:2015	-	-	-	-
	BGR	SSGRADE37	SS Gr. 255	ASTM A653M:2015	-	S250GD+Z	SGC340	G250
	BGR	SSGRADE40	SS Gr. 275	ASTM A653M:2015	-	S280GD+Z	SGC400	-
	BGR	SSGRADE50	SS Gr. 340	ASTM A653M:2015	-	S350GD+Z	SGC490	G350

1 - Sipariş aşamasında en yakın EN standartları üzerinden görüşmeye tabidir.

2 - Burada belirtilmeyen diğer hususlar ve/veya toleranslar sipariş aşamasında görüşmeye tabiidir.

3 - Geliştirme aşamasında.

	Product Group	TATÇELİK Grades	Standard Grades	Standard	Similar Standards			
					ASTM Standard	EN Standard	JIS Standard	AS/NZS Standard
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low Carbon Steel for Cold Forming	BGR	DX51D+Z	DX51D+Z	EN 10346:2015	CS Type C	-	SGCC	G1-G2
	BGR	DX52D+Z	DX52D+Z	EN 10346:2015	CS Type B	-	SGCD1	G2
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low/Ultra Low Carbon Steel for Cold Forming	BGR	DX53D+Z	DX53D+Z	EN 10346:2015	FS Type B	-	SGCD2	G3
	BGR	DX54D+Z	DX54D+Z	EN 10346:2015	DDS Type A	-	SGCD3	-
Continuously Hot Dip Zinc Coated Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	CS Type C	CS Type C	ASTM A653M:2015	CS Type C	DX51D+Z	SGCC	G1-G2
	GZR	CS Type B	CS Type B	ASTM A653M:2015	CS Type B	DX52D+Z	SGCD1	G2
Continuously Hot Dip Zinc Coated Ultra Low Carbon Steel for Cold Forming	GZR	FS Type B	FS Type B	ASTM A653M:2015	FS Type B	DX53D+Z	SGCD2	G3
	GZR	DDS Type A ⁽¹⁾	DDS Type A	ASTM A653M:2015	DDS Type A	DX54D+Z	SGCD3	-
Continuously Hot Dip Zinc Coated Structural Steels	BGR	S220GD+Z	S220GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 230	-	SGCC	-
	BGR	S250GD+Z	S250GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 255	-	SGC340	G250
	BGR	S280GD+Z	S280GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 275	-	SGC400	-
	BGR	S320GD+Z	S320GD+Z	EN 10346:2015	ASTM A53 HSLAS Gr. 340	-	SGC440	G300
	BGR	S350GD+Z	S350GD+Z	EN 10346:2015	SS Gr. 340	-	SGC490	G350
Continuously Hot Dip Zinc Coated Structural Steels	BGR	SSGRADE33	SS Gr. 230	ASTM A653M:2015	-	S220GD+Z	SGCC	-
	BGR	CSTB1008	CS TYPE B 1008	ASTM A653M:2015	-	-	-	-
	BGR	SSGRADE37	SS Gr. 255	ASTM A653M:2015	-	S250GD+Z	SGC340	G250
	BGR	SSGRADE40	SS Gr. 275	ASTM A653M:2015	-	S280GD+Z	SGC400	-
	BGR	SSGRADE50	SS Gr. 340	ASTM A653M:2015	-	S350GD+Z	SGC490	G350

1 - All grades which is nearest EN standards shall be subject to negotiation at the time of enquiry and order.

2 - Issues and/or tolerances not mentioned here to be agreed at the time of enquiry and order.

3 - Under development.

TOP COAT ⁽²⁾	REFERENCE SYMBOL
POLYESTER	SP
HIGH DURABLE POLYESTER	HDP
FLEX POLYESTER	FP
WRINKLE POLYESTER	WP
POLYURETHANE POLYAMIDE	PURPA
POLYVINYLIDENE FLUORIDE	PVDF
PVC PLASTISOL	PVC (P)
HOME APPLIANCE	HA
EPOXY PHENOLIC RESIN (LAC)	LK
PET LAMINATION ⁽⁴⁾	PET (F)
PVC LAMINATION ⁽⁴⁾	PVC (F)
ANTIBACTERIAL ⁽⁵⁾	(A)
EMBOSSED DESIGN ⁽⁶⁾	(E)

PRIMER ⁽²⁾	REFERENCE SYMBOL
POLYESTER	SP
FLEX POLYESTER	FP
PRIMER FOR PVC PLASTISOL (ACRYLIC)	AY

BACK COAT ⁽²⁾	REFERENCE SYMBOL
EPOXY	EP
EPOXY POLYESTER	EP-SP
LAC (EPOXY PHENOLIC RESIN)	LK

- Sipariş aşamasında en yakın EN standartları üzerinden görüşmeye tabidir.
- Burada belirtilmeyen diğer hususlar ve/veya toleranslar sipariş aşamasında görüşmeye tabidir.
- Geliştirme aşamasında.
- Talebe göre İnox, Ahşap, Portakal Kabuğu vb. tasarımlar yapılabilir.
- Talebe göre SP ve PVDF kaplamalarda (uygulamalarda) çeşitli yüzey geliştirmeler sunulabilir.
- Talebe göre GI ve PPGI yüzey üzerine desen uygulanabilir.

- For all grades nearest EN standards shall be subject to negotiation at the time of enquiry and order.
- Issues and/or tolerances not mentioned here to be agreed at the time of enquiry and order.
- Under development.
- Inox, Wood, Orange Peel etc. desings are possible upon requirement.
- Special feature for SP and PVDF coatings upon requirement.
- Surface pattern that can be applied both GI and PPGI upon requirement.

10.RENK KARTELASI

COLOR CHART

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007
RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008
RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014
RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031
RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008
RAL 4009	RAL 4010	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005
RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023

RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006
RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014
RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022
RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033
RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006
RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016
RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046	RAL 7047	RAL 8000	RAL 8001
RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014
RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006
RAL 9010	RAL 9016						

11. İLETİŞİM

CONTACT

TATMETAL ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Vergi Dairesi / Tax Office: Büyük Mükellefler Vergi Dairesi

Vergi No / Tax No: 831 044 0672

Fatura Adresi / Billing Adress: Hamzafakıhlı Mahallesi, Ebetaşı Sokak No: 1

Ereğli / Zonguldak

Web Adresi / Web Site: www.tatmetal.com

Genel Müdürlük / Head Office:

A: Küçükbakkalköy Mahallesi, Merdivenköy Yolu Caddesi, Rüya Sokak, No: 12,
Kat: 20, PK: 34750 Ataşehir / İstanbul

T: +90 216 574 08 28

Ereğli Ofis / Ereğli Office

A: Hamzafakıhlı Mahallesi, Ebetaşı Sokak, No: 1 Ereğli / Zonguldak

Bursa Ofis / Bursa Office:

A: Konak Mahallesi, Barış Sokak, Ofis Artı İş Merkezi, No: 3, Kat: 6, D: 31
Nilüfer / Bursa

T: +90 224 249 03 63

Çelik Servis Merkezi - 1 / Steel Service Center - 1:

A: Bölücek Mahallesi, 2 Numaralı Sanayi Sokak, No: 32 Ereğli/ Zonguldak

T: +90 372 318 00 27/29

Çelik Servis Merkezi - 2 / Steel Service Center - 2:

A: Hamza Fakıhlı Köyü Girişi Ereğli / Zonguldak

T: +90 372 334 35 85

**Soğuk Haddeleme, Galvanizleme ve Boyama Tesisleri /
Cold Rolling, Galvanizing and Painting Facilities:**

A: Hamzafakıhlı Mahallesi, Organize Sanayi Bölgesi 2 nolu Yol Sokak, No: 1
Ereğli / Zonguldak

T: +90 372 334 37 40

Mail Adresleri / E-mail Addresses:

İç Satış / Domestic Sales: satis@tatmetal.com.tr

İhracat / Export: export@tatmetal.com.tr

Etik / Ethics: etik@tatmetal.com.tr

Kariyer / Career: insankaynaklari@tatmetal.com.tr

Kurumsal İletişim / Corporate Communications: iletisim@tatmetal.com.tr

Satın Alma / Procurement: satinalma@tatmetal.com.tr

Hammadde Satın Alma / Raw Materials Procurement: hammadde@tatmetal.com.tr

Muhasebe / Accounting: muhasebe@tatmetal.com.tr





tatmetal.com