

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 1/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date**YERLİ HURDA BONUS SATINALMA ŞARTNAMESİ**

TARİH	SAYFA NO	DEĞİŞİKLİK DETAYI	YETKİLİ	İMZA
10.05.2016	TÜM	YENİ BASIM	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
01.01.2018	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
01.08.2018	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
15.06.2020	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
30.09.2021	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	

DAĞITIM LİSTELERİ

Sıra No	İçerik	Kopya Sayısı
1	GENEL MÜDÜRLÜK	1 KOPYA
2	SATINALMA MÜDÜRLÜĞÜ	1 KOPYA
3	ÇELİKHANE MÜDÜRLÜĞÜ	1 KOPYA
4	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFLİĞİ	1 KOPYA
5	HURDA VE HAMMADDE HAZ. MÜHENDİSLİĞİ	2 KOPYA
6	HURDA EKSPERLİĞİ	1 KOPYA

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 2/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date**1. UYGULAMA**

Yurt içi kaynaklardan satın alınan ve elektrik ark ocağında hammadde olarak kullanılan çelik esaslı malzemelerdir.

2. KİMYASAL ÖZELLİKLER

- Min %98 oranında Fe içermelidir.
- Pik malzeme bulunmamalıdır.
- Cr, Ni, Mo, V vs. alaşım elementi içeren hurdalar bulunmayacaktır.

3. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ebat : max. 1.500 x 500 x 500 mm
Et kalınlığı : min 6 mm
Safsızlık : max % 0.50 (ağırlık)
(taş, toprak, plastik vb. malzemeler)
Yığın yoğunluğu : min 650 kg/m³
Büyük parça : max % 2 (ağırlık)
(oversize)

Bonus hurda;

- Hadde artığı, makas başı vb.
- Muhtelif makine parçaları, tarım aletleri vs. (pas, yağ, vs içermeyen)
- Yeni imalat artığı dövme, profil, lama, köşebent, boru, sac, konstrüksiyon çelikleri, levha,vs.
- Muhtelif dövme, profil, lama, köşebent, boru, konstrüksiyon çelikleri, levha, sac, vb. hurdalar,
- Gemi söküm hurdaları, sac profil, zincir vb. (kesilmiş, ağır pas içermeyen)
- Demir yolu hurdaları (travers, ray, vagon tekeri, vb.)
- Oto jant, şasi vb. hurdalar
- Tüpler (sanayi tüpleri), imalat artığı, kullanılmış temiz, pas içermeyen kesilmiş veya preslenmiş hurdalar,
- İnşaat artığı çelikler, (kesilmiş, paket veya balyalanmış, paket/balya kesiti 800x800 mm geçmeyenler),
- Plazma ve laser kesim işleminden geçmiş sac malzemelerden oluşmaktadır.

Hurdalar,her türlü yanıcı ve parlayıcı madde, askeri mühimmat, elektriksel ekipman ve donanım, basınçlı kaplar, yağlı malzemeler, bakır, alüminyum gibi demir dışı malzemeler, aşırı pas içermeyecek, yanmış halde olmayacaktır.

4. AMBALAJ

Dökme

5. UYGUNSUZLUK DURUMU

- “Yerli Hurda Teknik Satınalma Talimatı-500T0901V ‘na göre uygulanır.
- Ekspertiz sonucuna göre min. %20 Bonus hurda, DKP, Extra, 1., 2. ve 3. Sınıf hurdaları ile karışık olabilir. %20 ‘in altında Bonus hurda içermesi durumunda, Bonus hurda, Extra kalite olarak, geri kalan kısmı ise hurda kalite kabul kriterlerine göre değerlendirilir.
- Kimyasal ve fiziksel özelliklerin uygunsuzluğu durumunda şartlı kabul yapılabilir. Şartlı kabul durumunda nefaset kesintisi uygulanır.

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 3/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date**Bonus hurda görselleri**

- Hadde artığı, makas başı vb.



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 4/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

- Muhtelif makine parçaları, tarım aletleri vs. (pas, yağ, vs içermeyen)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 6/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

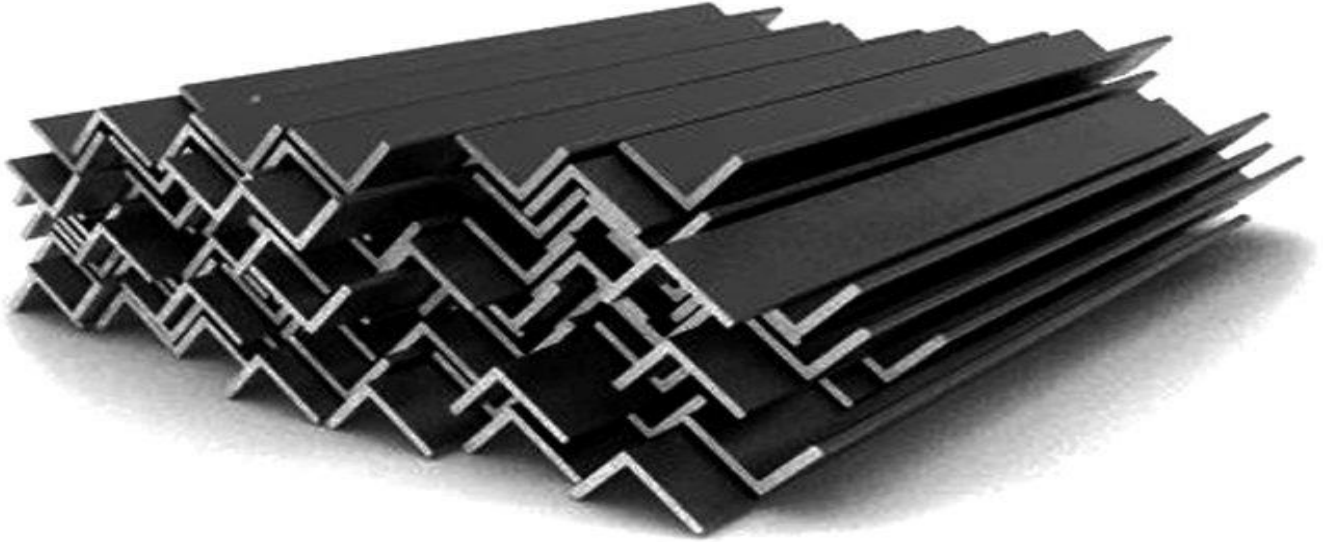
- Yeni imalat artığı dövme, profil, lama, köşebent, boru, sac, konstrüksiyon çelikleri, levha vs.



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 7/15
Page No

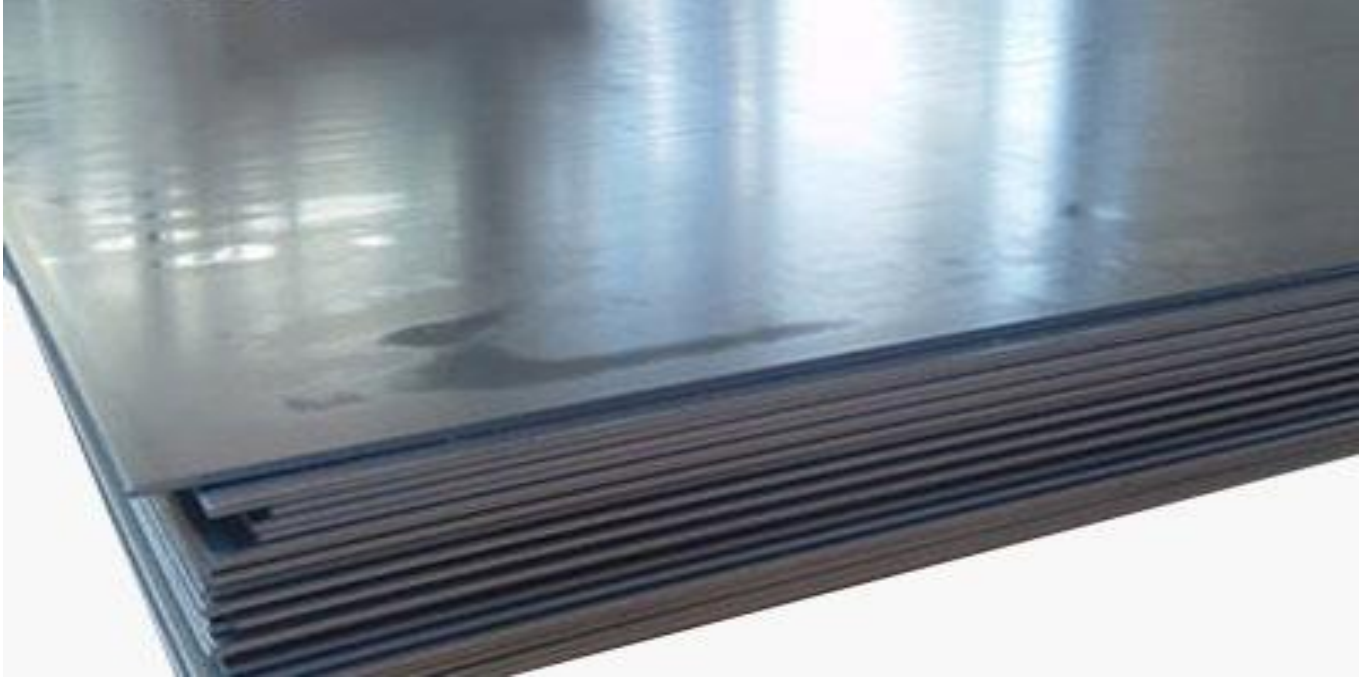
SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 8/15
Page No

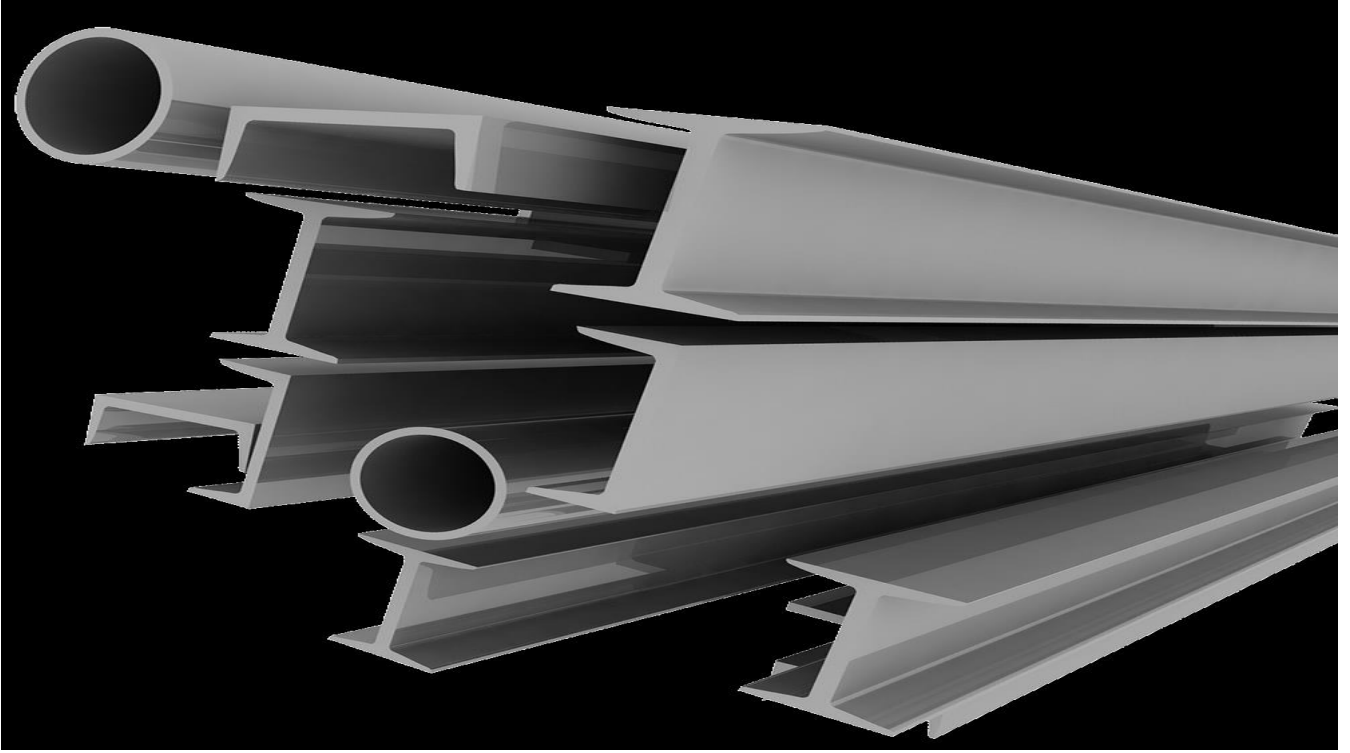
SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 9/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

- Gemi söküm hurdaları, sac profil, zincir vb. (kesilmiş, ağır pas içermeyen)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 10/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

- Demir yolu hurdaları (travers, ray, vagon tekeri, vb.)

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 12/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

•Oto jant, şasi vb. hurdalar

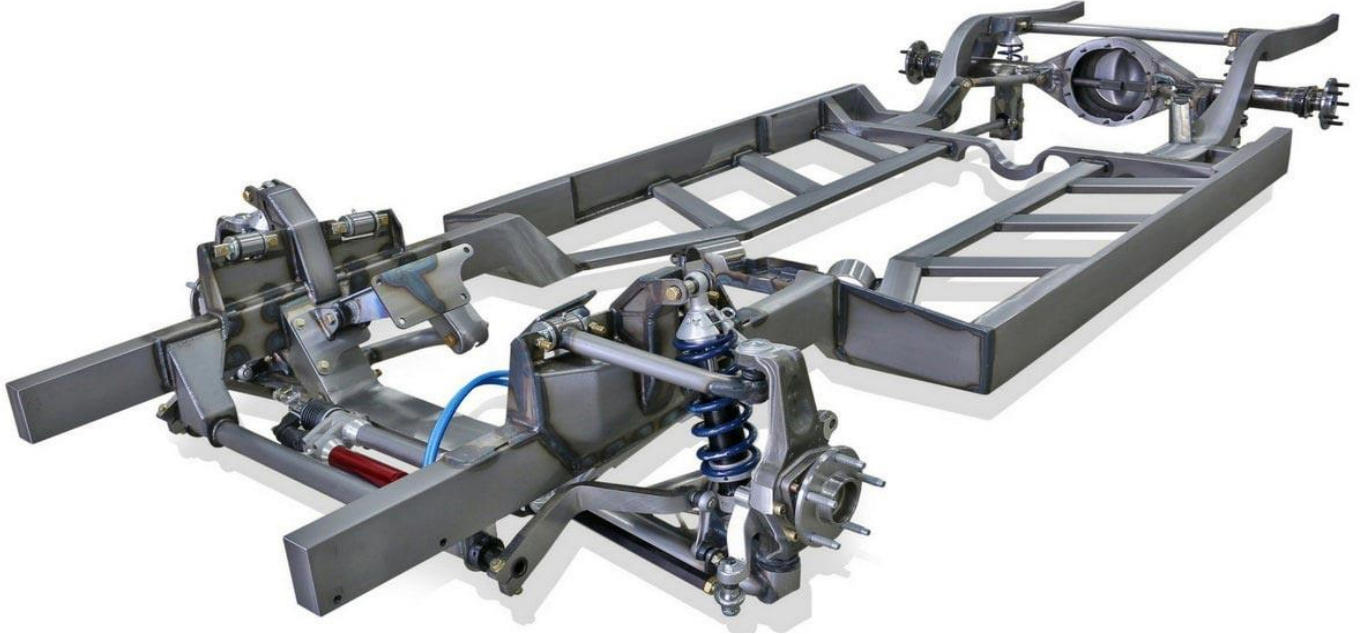
#893064802



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 13/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

- Tüpler (sanayi tüpleri), imalat artığı, kullanılmış temiz, pas içermeyen kesilmiş veya preslenmiş hurdalar



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

- İnşaat artığı çelikler, (kesilmiş, paket veya balyalanmış, paket/balya kesiti 800x800 mm geçmeyenler)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-1
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: BONUS)**Revize No: 04
Revised NoSayfa No: 15/15
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi: 30.09.2021
Effective Date

- Plazma ve laser kesim işleminden geçmiş sac



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	