

YERLİ HURDA SATINALMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

MESCIER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.’nin satın almak istediği hurda cinsleri aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır:

DKP

DKP hurdalar sacdan imal edilmiş her türlü ince veya kalın demir-çelik imalat artığı hurdalarını kapsar. DKP hurdaları boyasız, kaplanmamış (sadece galvanizli olabilir) paslanmamış olmalıdır.

- ✓ Hurda kalınlığı: Minimum 0,25 mm,
Kimyasal analiz: (Sac grubu için)
- ✓ %Cu ≤ % 0,25
- ✓ % Sn ≤ %0,025 olmalıdır.

- ★ Her türlü haddehane imalat artıkları;
 - ✓ Sac haddehanesi imalat artıkları (max. 1m. uzunluğunda)
 - ✓ Profil haddesi imalat artıkları (yumak halinde olmayan, max. 1m. uzunluğunda)
 - ✓ İnşaat demiri haddesi imalat artıkları (sıcak makas uçları ve lokumlar max. 1m. uzunluğunda)

- ★ Sac hurdaları;
 - ✓ Sıcak ve soğuk haddelenmiş saclar
 - ✓ Kirpinti saclar
 - ✓ Sac yumakları
 - ✓ Preslenmiş saclar (max.ebat 50x50x50 cm.)
 - ✓ Lazer ve CNC ile kesilmiş tabaka saclar
 - ✓ Kenar kesme sac hurdaları

- ★ Sacdan imal edilmiş boru hurdaları ve imalat artıkları;
 - ✓ Tek parça uzunluğu max. 150 cm olabilir
 - ✓ Çap olarak 50 cm’den fazla olan hurdalar en az ikiye bölünmelidir

- ★ Her türlü sac kullanılarak yapılan fabrikasyon üretimi esnasında çıkan imalat artıkları; (boyasız, passız, kullanılmamış olmalıdır.)
 - ✓ Her türlü tüp ve basınçlı kap imalat artıkları (formu bozulmuş ve açık olmalıdır)
 - ✓ Zirai alet imalat artıkları
 - ✓ Kalorifer peteği imalat artıkları
 - ✓ Kablo tavaları imalat artıkları
 - ✓ Otomotiv sektörü imalat artıkları
 - ✓ Araç jantları imalat artıkları
 - ✓ Varil ve varil kapağı imalat artıkları

- ★ Çelik dövme esnasında çıkan çapak ve hurdaları

EKSTRA HURDA

Ekstra hurda; et kalınlığı minimum 2 mm olan her türlü demir çelik hurdalarını içerir. Bu gruba DKP tanımına uymayan, kullanılmış, boyalı, aşırı paslı olmayan hurdalar dâhil edilir.

- ★ Her türlü inşaat demiri (150 cm aşmayan veya 1 x 1 x 1 m preslenmiş içi görünen, betonsuz pres hurdaları)
- ★ Her türlü Sac hurdaları ve Boru hurdaları
- ★ Her türlü makine parçaları
- ★ Her türlü taşıt şaseleri, motor blokları ve ekipmanları (diferansiyel, rulman, dişli, jant vb.)
- ★ Her türlü profil, köşebent ve çelik konstrüksiyon hurdaları
- ★ Her türlü el aletleri hurdaları
- ★ Gemi söküm hurdaları
- ★ Her türlü zincir ve halatlar (Dağınık ve yağlı durumda olmayacak)
- ★ Kalorifer petekleri
- ★ Aşırı paslı olmayan her türlü çivi, cıvata, rondela, somun, vb.
- ★ Kullanılmış her türlü basınçlı kap ve tüp hurdası (formu bozulmuş ve her iki tarafından delinmiş olmalıdır)

I. GRUP HURDA

Et kalınlığı 0,25 - 2 mm arası olan hurdalardan oluşan gruptur.

- ★ Yumak halindeki inşaat demir hurdaları
- ★ Çok aşırı paslanmamış, 0,25-2 mm arası et kalınlığına sahip sac, boru ve bunlardan imal edilmiş hurdaları
- ★ 0,25mm'den kalın paketlenmiş, balya yapılmış, rulo yapılmış tel hurdalar
- ★ Her türlü araç kaportası
- ★ Paslanmış fabrika hurdaları
- ★ Her türlü kullanılmış plastik ve lastiklerinden arındırılmış, temiz 0,25 mm'den kalın boyalı, paslanmamış evsel atık hurdaları
- ★ Paslı olmayan çatı ve cephe oluklu sacları

II. GRUP HURDA

DKP, Ekstra ve 1.Grup hurda tanımına uymayan et kalınlığı 0,25 mm'den az paslanmış fakat demir özelliğini yitirmemiş ve demir dışı malzeme bulundurmayan hafif hurdalardır.

- ★ 0,25 mm'den ince sac ve boru hurdaları
- ★ 0,25 mm'den ince paslanmamış teller
- ✓ Araç lastiklerinden çıkan kırıntı teller kabul edilmeyecektir.

- ★ Kirlilik içermeyen teneke ve paket sacları
- ★ Paslanmış çatı, cephe oluklu sacları
- ★ Paslanmış egzoz boruları (içindeki filtresi sökülmüş olmalıdır)
- ★ Her türlü emaye kaplanmış hurdalar
- ★ Motosiklet, bisiklet hurdaları
- ★ Evsel atıkları (buzdolabı, fırın çamaşır, bulaşık makinaları vb.)(lastik, plastik, köpük ve betonu ayıklanmış olmalıdır.)

GENEL ŞARTLAR

- ★ Hurda teslim yeri **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** Hurda sahasıdır. Muayene ve nihai kabul işlemleri burada yapılmaktadır.
- ★ Hurda araçları damperli, teknik emniyet açısından hurda taşımaya ve boşaltmaya uygun özellikte standart donanıma sahip olmalıdır, aracın uygunsuzluğu nedeni ile oluşabilecek herhangi bir hasarda **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** tarafından mesuliyet kabul edilmeyecektir.
- ★ Fabrika alanına giren araçlar **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** Hurda kabul personeli nezaretinde boşaltımı yapılacaktır.
- ★ Sürücü ekspertiz işlemi sırasında iş güvenliği şartları gereğince sözlü talimatlara uymak zorundadır.
- ★ Kalite değerlendirme işlemi **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** Eksperti tarafından yapılacaktır.
- ★ Hurda kalite sınıflandırma ve Ekspertiz işlemi **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** yerli hurda şartnamesi kriterlerine göre yapılacaktır.
- ★ Tedarikçi firmalar doğrudan veya dolaylı yoldan **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.** Ekspertisine itiraz etmeyecektir.
- ★ İtiraz işlemleri direkt olarak **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş. Hurda Satın Alma Müdürlüğü'ne** yapılacaktır.
- ★ Yerli hurda alım şartnamesinde belirtilen boyut kriterlerini (max. 150 cm.) aşan hurdalar ait olduğu grubun bir alt grubundan değerlendirmeye tabi tutulacaktır.
- ★ Her türlü basınçlı kaplar - kapalı hacim içeren hurdalar (sınai tüpler, lpg tüpleri, kapalı su vb. kazanları, kapalı piston, amortisör ve benzerleri) kesilerek, delinerek, formu bozularak getirilmelidir.
- ★ Getirilen bütün hurdalar demir dışı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Arındırılmadığı takdirde hurda demir olmayan aşağıda belirtilen maddeler **kasti** olarak hurdaya karıştırılmadıysa "**FİRE**" olarak değerlendirilir. Tespit edilen Fire miktarı hurda tonajından düşülerek kalan miktar sınıflandırmaya tabi tutulur. Bu gruptaki maddeler hurdaya **kasti** olarak karıştırılmışsa tedarikçi önce uyarılır ve tekrarında cezai yaptırım uygulanır.

- ✓ DEMİR DIŞI METALLER VE BUNLARIN ALAŞIMLARI
- ✓ YIĞIN İÇİNDE SERBEST HALDE VE HURDANIN ÜZERİNDE/İÇİNDE KAPLANMIŞ OLARAK BULUNAN LASTİK, PLASTİK, KAUÇUK, POLİÜRETAN, AHŞAP, VB. METAL OLMAYAN MADDELER

- ✓ TOPRAK, KUM, BETON, TAŞ, PORSELEN, SERAMİK, KUMLAMA KUMU VB.
 - ✓ HER TÜRLÜ CURUF, KAYNAK VE LAZER KESİM ARTIĞI CURUFLAR, TUFAL, SKAL, PAS DÖKÜNTÜLERİ
 - ✓ DEMİR ÖZELLİĞİNİ YİTİRMİŞ AŞIRI PASLI HURDALAR
 - ✓ BERABERİNDE ELEKTRİK ELEKTRONİK CİHAZ PARÇALARI İÇEREN VE SÖKÜLMEDEN GÖNDERİLEN HURDALAR
 - ✓ İÇİNDE EVSEL ATIK VE SANAI ATIĞI BULAŞAN VARİL VE BENZİRİ KAPLAR (GRES YAĞI, ZİFT, BOYA, VB)
 - ✓ YAĞLI TESTERE TALAŞI YA DA TESTERE TALAŞI
- ★ Doğal çevre radyo aktif sınır değerinin üzerinde radyoaktivite içeren Kimyasal, Tıbbi, Askeri vb. malzemeler ile radyoaktivite bulaşmış hurdalar **kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- ★ Patlayıcı Parlayıcı yanıcı araç veya iş makinası piston, amortisör ve benzeri basınçlı kapalı tüpler, banyo kazanları, tank ve yağlı malzemeler **kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- ★ Kurşun, Kalay, Bakır, bronz, Alüminyum, Krom, Molibden makine parçaları **kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- ★ Her türlü akü, pil ve civa içeren malzemeler **kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- ★ **ASKERİ MÜHİMMAT VE RADYOAKTİF MADDE İÇEREN HURDALAR KESİNLİKLE KABUL EDİLMEYECEKTİR. GELEN ARAÇTA BU TİP MALZEMELERİN TESPİT EDİLMESİ DURUMUNDA ARAÇ KARANTİNA BÖLGESİNE ALINIR VE BERTARAF İÇİN DEVLETİN YETKİLİ BİRİMLERİNE HABER VERİLİR. BU DURUMDAN DOĞACAK OLAN TÜM SORUMLULUK VE MASRAFLAR İÇİN TEDARİKÇİ FİRMA SORUMLUDUR.**
- ★ Tedarikçiler **MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.**' nin kantarında tartım sonuçlarını ve ekspertiz değerlendirme sonucunda oluşacak raporu esas almak suretiyle faturasını düzenleyecek olup; kendilerine bu sonuçlar çerçevesinde ödeme yapılacaktır.

MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş.' ye hurda getiren tedarikçi firmalar www.mescier.com.tr web sitesinde bulunan bu teknik şartnameyi ve genel şartları kabul etmiş sayılacaktır. MESCİER DEMİR ÇELİK SAN. ve TİC. A.Ş. bu şartnameyi tedarikçilere herhangi bir bildirimde bulunmaksızın değiştirme, yenileme veya iptal etme hakkına sahiptir.