

sarbak



## ÜRÜN TEKNİK BROŞÜRÜ

**CC773S - CuZn42Al-C**

KURŞUNSUZ  
SÜREKLİ DÖKÜM KÜLÇE

## CC773S - CuZn42Al-C

Ürün İsmi	EN Sembol		Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Ni	Al	Mn	P	Si
Kurşunsuz Külçe CC773S	CuZn42Al-C	Min %	57,0	kalan	-	-	-	-	0,1	-	-	-
		Max %	59,0	kalan	0,2	0,3	0,3	0,02	0,3	0,02	0,02	0,02

Diğer elementlerin her biri < 0,02 % 'dir.

## Malzeme Özellikleri ve Tipik Uygulamalar

Sürekli döküm olarak üretilen kurşunsuz külçeler, geleneksel armatür külçelerindeki kurşun elementinden içme suyu uygulamalarındaki kanunlar gereği arındırılmış kurşunsuz külçelerdir. Bu yüzden içme suyu kullanılan yerlerde kullanıma uygundur. Tamamen orjin hammaddeden üretilen kurşunsuz külçeler, mükemmel

polisajlanabilirlik özelliğine sahiptir. Külçeler 1-2 ton arası euro paletlerde sevk edilir.

RoHS II REACH direktiflerine uygundur. 4MS ve UBA malzeme sınırlama grubu; B,C,D

**Standart üretimimizden farklı istekler değerlendirilerek üretimi gerçekleştirilir.**

## Kullanım Alanları

Genellikle içme suyu kullanılan yerlerde kullanılır.

## ÜRETİM STANDARTLARIMIZ

EN-1982	Bakır ve bakır alaşımları, ingotlar ve dökümler standarttır.
DIN 50930-6	İçme suyu ile temas eden yerlerde kullanılan pirinç malzemeler standarttır.
UBA List	Almanya Federal Çevre Ajansı'nın yayınladığı içme suyunda kullanılan pirinç malzemelerinin standarttır.
4MS	Fransa, Almanya, Hollanda ve Birleşik Krallığın üye olduğu , içme suyu, ile temas eden malzemelerin ve ürünlerin ulusal onaylarını düzenleyen komite.

Döküm Metodu ve Gösterilişi	Çekme Dayanımı Rm N/mm <sup>2</sup> (MPa) Min	0,2 % Akma Dayanımı N/mm <sup>2</sup> (MPa) Min	Uzama A (%) Min	Brinell Sertliği (HBW) Min
Sabit Kalıp - GM	300	120	15	80

**Not:** Bu mekanik özellikler döküm parçaları için geçerlidir.

## STANDART ÖLÇÜLER - AĞIRLIK

Standart Ölçüler (mm)	Standart Ağırlık (kg)
64x64x380	Ortalama 12



**Merkez Ofis**

Eđitim Mah. Adım Sok. Orjin İş Merkezi No: 10 -18 Kat: 3 Daire No: 39 - 49 34722  
Hasanpaşa / Kadıköy / İstanbul / Türkiye  
T: +90 216 414 45 35 pbx | F: +90 216 414 45 40

**Fabrika**

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Gazi Osman Paşa Mah. 8.Cad. No: 3 59500  
Çerkezköy / Tekirdađ / Türkiye  
T: +90 282 725 19 60 pbx | F: +90 282 725 19 70