

## HCS Haberleri

No. 51, 26 Temmuz 2005, Salı

### HCS LAN Bakır Kabloları Avrupa Birliği 2002/95/EC (RoHS) Yönetmeliğine Tamamen Uyumlu Hale Geliyor.

1 Ağustos 2005 tarihi itibarıyla, tüm HCS yatay LAN kabloları Avrupa Birliği 2002/95/EC (RoHS) Yönetmeliğiyle tamamen uyumlu halde olacaktır.

#### 1. Giriş

Bu taahüt, aşağıdaki Avrupa Birliği Yönetmeliğine dayanmaktadır:

##### 1.1. AB-Yönetmeliği 2002/95:

İnsan sağlığına zararlı maddelerin elektriksel cihazlarda veya ürünlerde kullanımının sınırlandırılması (RoHS), 1 Temmuz 2006 tarihinde yürürlüğe girecektir.

1.2. Teknik Uyum Komitesince Elektrik ve Elektronik Cihazların Atıkları (WEEE) ve RoHS ile ilgili yapılan resmi olmayan açıklama, 16 Mart 2005 tarihli- Taslak Kararı RoHS Yönetmeliği maksimum konsantrasyon değerlerini (MCV) oluşturmaktadır.

Yayın tarihinde, aşağıdaki MCV önerildi:

Kurşun: 0.1% = 1000 ppm Kadmiyum 0.01% = 100 ppm Civa 0.1% = 1000 ppm

Krom VI 0.1% = 1000 ppm PBB 0.1% = 1000 ppm PBDE 0.1% = 1000 ppm

HCS, ilgili AB yayınlarını yakından takip etmekte ve gerekmesi durumunda ilave taahütler yayınlacaktır.

##### 1.3. AB-Yönetmeliği 2002/96:

WEEE 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren atıkların toplanması, değerlendirilmesi ve geri dönüşümünün finansı konusunu da kapsayacak şekilde yürürlüğe girmiştir.

#### 2. Konu

Bu taahüt, tüm HCS yatay LAN kabloları kapsar, Ek A'da ilgili ürünler detaylandırılmıştır.

#### 3. Uyumluluk Taahüdü

İlgili AB Yönetmeliklerinde değinilen zararlı atıkların hiçbiri HCS Yatay LAN Kablolarına üretim işlemleri sırasında katılmamaktadır.

HCS Yatay LAN kabloların üretiminde kullanılan hammaddelerde yer alan zararlı atık konsantrasyonunun miktarı da ilgili AB Yönetmeliklerince izin verilen değerlerin (MCV) altındadır, detayları Ek-B'de değinilmiştir.

Bu nedenle, HCS - HES Cabling Systems kabloları Avrupa Birliği 2002/95/EC (RoHS) Yönetmeliklerine tam uyumludur.

#### 4. İşaretleme

1 Ağustos 2005'ten itibaren HCS Yatay Kablolarının paketlenildiği tüm kutular ve makaralara aşağıdaki etiket

This Product Conforms to  
EU Directive 2002/95/EC (RoHS)

yapıştırılacaktır:

Saygılarımızla,



Ergün Riza AKAN  
Asst. General Manager

## Ek A

### HCS Yatay LAN kablolar

HCS Ürün Kodu Serileri	Kablo Tipi
H03	HCS CAT 3 UTP Dahili & Harici kablolar
H05	HCS CAT 5 UTP, FTP & SFTP Dahili kablolar
H5E	HCS CAT 5e UTP, FTP & SFTP Dahili kablolar
H06	HCS CAT 6 UTP, FTP & SFTP Dahili kablolar
H6E	HCS CAT 6E UTP Dahili kablolar
H07	HCS CAT 7 S/STP Dahili kablolar
H08	HCS CAT 8 S/STP Dahili kablolar

## Ek B

### HCS Yatay LAN kablolarına ait hammaddelerde yer alan ürünlerin MCV değerleri

#### Komponentler & hammadde tipleri

1	Çıplak bakır iletkenler	7	PET-Alüminyum lamine sargı
2	Kalay kaplı bakır iletkenler	8	PVC kılıf malzemesi
3	Katı PE izolasyon, Natürel.	9	LSOH kılıf malzemesi
4	Hücresele PE izolasyon, Natürel.	10	PE renk konsantrasyonu
5	PET sargı	11	PVC renk konsantrasyonu
6	PP sargı	12	Sıvı malzemeler, diğ er yardımcı malzemeler & mürekkepler.

Atık	AB Max. ppm	Hammaddelerdeki maksimum konsantrasyon oranı - ppm											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kurşun	1000	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	50	BDL	BDL	50	BDL
Kadmiyum	100	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
Civa	1000	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
Krom VI	1000	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
PBB	1000	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
PBDE	1000	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL

Not: BDL = Below detection level (Ölçüm düzeyinin altında).

### HCS – HES Cabling Systems

**MERKEZ:** Bankalar Caddesi Ekas Han No. 75-77 34420 Karakoy Istanbul, Türkiye.  
Telefon: +90-212-2565630 Fax: +90-212-2565446

**FABRİKA** Erciyes Mahallesi Hes Caddesi No:22 38210 Kayseri, Türkiye  
Telefon: +90-352-442 25 40 Fax: +90-352-442 28 00

*Connecting Networks*

Boydak Holding

