

26.02.2020 № G/M 066/18 (revize)
Ha № _____ OT _____

RoHS Deklarasyonu

İlgili Makama,

MMK Metalurji Sanayi, Ticaret ve Liman İşletmeciliği A.Ş. çelik üretimimizde yer alan çevreye zararlı maddelerin etkisini kontrol altında tutmak amacı ile aşağıda verilen zararlı maddelerin miktarını rutin olarak kontrol etmez.

- Kurşun, Civa, Kadmiyum, Krom +6
- Polybrominated Biphenyls PBB, Polybrominated Diphenyl Ethers PBDE

Konu malzemeler üretim prosesinin bir parçası değildir. Bu malzemelerin ürün kalitesini geliştirmeye bir etkisi yoktur ve eğer var ise tipik olarak aşağıda verilen eşik değerlerinin altındadır.

Kurşun ve Kadmiyum ağırlık olarak % 0.001' den azdır. Eğer çelikte Civa varsa % 0.0001' den daha azdır. Cr+6 ağırlık olarak % 0.001' den az bulunabilir.

Alev geciktiriciler çelik üretim prosesinin bir parçası değildir ve çelik üretim prosesine katkı sağlamaz. Bu zararlı kimyasallar üretim prosesinin bir parçası olarak eklenmezler.

Bis(2-ethylhexyl) Phtalate DEHP, Dibutyl Phtalate DBP, Butyl Benzyl Phtalate BBP, Diisobutyl Phtalate DIBP bileşenleri plastik, silikon, kauçuk vb. gibi malzemelerde aranmakta olup metal ürünlerin bileşenleri değildir ve metal ürün numuneleri için test uygulaması yapılmaz.

Bu sonuçlar TÜRKAK(Türk Akreditasyon Kurumu) tarafınan akredite olmuş bağımsız bir laboratuvar olan Intertek Laboratuvarında 2011/65/EU direktifine göre yapılan analizlerle doğrulanmıştır. 2015/863/EU direktifinde belirtilen bileşenler, ürünlerimiz için test kapsamı dışındadır.

Avrupa Konseyi tarafından 2011 yılında onaylanan RoHS Standardında yer alan maksimum limitler aşağıdaki gibidir;

Kadmiyum (Cd):	% 0.01 per weight 100 (ppm)
Kurşun (Pb):	% 0.1 per weight 1000 (ppm)
Civa (Hg):	% 0.1 per weight 1000 (ppm)
Hexavalent Krom (Cr+6):	% 0.1 per weight 1000 (ppm)
Poly Brominated Biphenyls (PBB):	% 0.1 per weight 1000 (ppm)
Poly Brominated Diphenyl Ethers (PBDE):	% 0.1 per weight 1000 (ppm)

RoHS ile ilgili bir sorunuz olduğu takdirde bizimle irtibata geçebilirsiniz.

Saygılarımla,

Denis Kvasov
Genel Müdür

