

FİRE VE ZAYİAT KARARLARI

Karar : ODA MECLİSİ
Tarihi : 27.11.2000
Top.No : 999-2003/15

Meslek Grubu : MERMER VE GRANİT SANAYİ

Karar Sayısı : 44-2

Karar Konusu : Blok Mermerden Levha Mermer Elde Edilmesi ve İşlenmesi Esnasındaki fire ve zayıat oranları

K A R A R :

Mermer Fire oranlarını değerlendirirken bunun üç sayfada ele alınması doğru olur.

1 - Blok'tan (Mermer, Traverten ve diğer doğal taşlar) levha üretimi yapılmasındaki randımanlar;

a) Katrak ile blok kesilmesi halindeki randımanlar :

1 m3	Bloktan	2 cm kalınlığında	28 – 30 m2	Levha Mermer,
1 m3	Bloktan	3 cm kalınlığında	21 – 24 m2	Levha Mermer,
1 m3	Bloktan	4 cm kalınlığında	18 – 20 m2	Levha Mermer,

b) (S.T.) ile blok kesilmesi halindeki randımanlar :

1 m3	Bloktan	1 cm kalınlığında	35 – 38 m2	Bant Mermer,
1 m3	Bloktan	2 cm kalınlığında	25 – 26 m2	Bant Mermer,
1 m3	Bloktan	3 cm kalınlığında	19 – 20 m2	Bant Mermer,
1 m3	Bloktan	4 cm kalınlığında	16 – 18 m2	Bant Mermer,

2) Levha mermerden işlenmiş ve parlatılmış ebatlı mermer elde edilmesi safhasındaki zayıat ve fireler ;

Levha mermerden temiz mermer üretimindeki fire ve zayıat ; eldeki levhanın sağlamlığına kesilecek ebatların levha ile uyumu ve büyüklüğüne göre değişmekte olup, genelde m2'de % 25 ile % 35 arasında fire ve zayıat olmaktadır.Bu oranlar sert Kristalin, Oniks ve Somaki taşlarda % 10 daha artabilir. Ama bu firelerin mermerlerde (Traverten ve benzerleri hariç) % 50 civarı paledyen olarak değerlendirilebilir.

3) Levha ve işlenip ebatlanmış temiz mermerlerin stoklanması, yüklenmesi, taşınması ve montajı sırasında 1 m2 mermerdeki fire oranı % 5 ile % 15 arasında değişebilir.