



17 GURUP ENERJİ-İNŞAAT SANAYİ MESLEK GURUBU

İle İlgili Fire Ve Zayıt Oranları
(27 Şubat 1990 Tarihli Meclis Toplantı Kararı, 1987-1991/25/ 5.Madde)

TUĞLA VE KİREMİT İMALİNDE KULLANILAN TOPRAK VE KÖMÜR MİKTARI İLE ZAYİAT NİSPETLERİ:

Hesaplar %10 rutubetli 1 m³ toprak (gevşek) 980-1000 kg kabul edilerek yapılmıştır.

Bir adet tuğla ve kiremit imalinde, ebatlarına göre kullanılan yaş(çamur) toprak miktarı ortalama olarak:

19 x 19 x 8,5	luk blok tuğlada	3550 gr yaş toprak
19 x 19 x 13,5	luk blok tuğlada	4450 gr yaş toprak
29 x 19 x 13,5	luk blok tuğlada	7950 gr yaş toprak
19 x 9 x 5	luk blok tuğlada	2000 gr yaş toprak
Kiremit imalinde		4100 gr yaş toprak
Mahya imalinde		4100 gr yaş toprak
Baca imalinde		7000 gr yaş toprak

Kullanılabileceğine ve diğer ebatların bu oranlara göre hesaplanabileceğine, pişmiş tuğla ağırlığının kullanılan yaş toprak(çamur) ağırlığına göre ortalama %71 olduğuna,

- Yukarıda verilmiş olan rakamlar ortalama olup, toprağın özgül ağırlığına ve makinaya konan kalıp ve ağızlığın kalınlık ve inceliğine göre %15 oranında değişebileceğine.

- Suni kurutma ameliyesinde mamulün şekillendirilmiş yaş ağırlığının %10 linyit kömürü kullanılabileceğine,

- Pişirme ameliyesinde mamulün şekillendirilmiş yaş ağırlığının %15 oranında linyit kömürü kullanılabileceğine,



17 GURUP **ENERJİ-İNŞAAT SANAYİ MESLEK GURUBU**

İle İlgili Fire Ve Zayıt Oranları

(27 Şubat 1990 Tarihli Meclis Toplantı Kararı, 1987-1991/25/ 5.Madde)

- Blok tuğla, baca tuğlası, pres tuğla, balkon tuğlası, reks, asmolen imalatında çamurun şekillendirilmesinden itibaren taşıma, kurutma, istifleme de 515 pişirme, boşaltma, depolama ve fabrikadan vasıtalara yükleninceye kadar %5 ceman ortalama %20 fire ve zayıt verebileceğine, kiremit zayıtının yukarıdaki mamullerin zayıtına göre her zaman %5 daha fazla olabileceğine ve %25' e baliğ olabileceğine,
- Tuğla ve kiremit imalinde kullanılan kömürün nakliye, depolama, kurutma ve öğütülmesi dolayısıyla %15 kadar fire ve zayıt verebileceğine, göre tespitin yapılması gerekmektedir.