



TS EN ISO 1182:2010-07
YAPI MAMULLERİNİN YANGIN DENEYLERİNE TEPKİSİ-TUTUŞMAZLIK DENEYİ
REACTION TO FIRE TESTS FOR BUILDING PRODUCTS - NON-COMBUSTIBILITY TEST

Deney Laboratuvarı / Laboratuvarları : DİKMB Ex Laboratuvarı

Adres: 8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR

Muayene ve Deney Sonucunda Verilecek Kararlar :

İlgili Kural/Deney Numuneye Uygulanması Gerekmiyorsa (Numuneye Uygulanmaz) : NU
Test Edilen Numune Kurallara Uyuyorsa (Geçti) : G
Test Edilen Numune Kurallara Uyuyorsa (Kaldı) : K
Herhangi Bir Nedenle Uygulanmayan Kural/Deney var ise (Yapılanmadı) : Y
Değerlendirme Müşteri Tarafından Yapılırsa : -

Genel Değerlendirmeler :

- Bu Rapor, Özel Deney Talebi durumunda iki nüsha, Belgelendirme Talebi durumunda üç nüsha halinde düzenlenir.
- Bu Rapor TSE'nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.
- Bu Rapor yalnızca deneyi yapılan numune/numuneler için geçerlidir.
- "Açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır.
- "Ek Tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.
- Bu Raporunda ondalık sayılar virgül ile ayrılmıştır.
- Raporun her sayfası deneyi yapan/yapanlarca paraflanmış ve ilgili birimin mavi mührü bulunmaktadır. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

FİRMA ADI: PERSAN YAPI ELEMANLARI MADEN SAN. VE TİC. A.Ş.

FİRMA ADRESİ: ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 121 ADA 8. PARSEL / ERZİNCAN

FİRMA BEYANLARI : 'PERSAN' Markalı, ÇİMENTO ESASLI TASARLANMIŞ HAZIR ISI YALITIMI SAĞLAYAN SİVA HARCİ (T1)

İlgili Ürün Standardı ve Atıfları:

TS EN 998-1: Temmuz 2011 Madde 5.2.2. Yangına tepki: Mamulün yanma sınıfı (Euroclasses) EN 13501-1**e göre tayin edilmiştir.

***TS EN 13501-1 -Yanmazlık deneyi (EN ISO 1182):**Bu deney, bir mamulün son kullanımı dikkate alınmaksızın, bir yangına katısının önemli derecede olup olmayacağını belirlemesi amacıyla uygulanır. Bu deney Sınıf A1 ve Sınıf A1ff sınıflarıyla ilgilidir.

TS EN 13501-1 A1 sınıfı Homojen olan ve olmayan mamuller, $\Delta T \leq 30^\circ\text{C}$ ve $\Delta m \leq \%50$ ve $tf = 0$ sn kriterlerini sağlamalıdır.

Şartlandırma Ayrıntıları: Deney numuneleri, EN 13238 4.3. a. da belirtildiği şekilde şartlandırılır.

Madde	Kural / Deney	Sonuç / Mütalaa	Karar
5.2.2.	TS EN 998-1: Temmuz 2011 / TS EN ISO 1182: Temmuz 2010	Tabloda verilmiştir	G

Tablo

Deney No	Δm (Kütle Kaybı)	ΔT (Sıcaklık Artışı)	tf (Devamlı Alevlenme Süresi)	Sonuç (G / K)
	%	$^\circ\text{C}$	sn	
1	3,1	2,4	0	G
2	3,5	1,9	0	G
3	3,3	3,6	0	G
4	3,4	3,8	0	G
5	3,4	6,3	0	G
Ortalama	3,3	3,6	0	G

SONUC: İş bu rapor ve TS EN ISO 1716 konulu 06.2015 tarih/258235 nolu muayene ve deney raporlarında verilen sonuçlar TS EN 13501-1+A1/Nisan 2013 Çizelge-1 A1 sınıfı kriterlerine UYGUNDUR.

"Deney sonuçları bir mamulün deney numunelerinin özel deney koşulları altındaki davranışı ile ilgilidir; kullanılan mamulün muhtemel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için temel kriter olarak kullanılmaları tasarlanmaz"

