

**YANMA DAYANIMI DENEY RAPORU**

<b>FİRMA ADI</b>	BİZON AĞAÇ SAN. TİC. A.Ş.		
<b>ADRESİ</b>	E-5 KARAYOLU ÜZERİ GEBEŞ KÖYÜ MEVKİİ ADAPAZARI/SAKARYA		
<b>ÖRNEK CİNSİ</b>	20 mm KONTRAPLAK LEVHA		
<b>ÖRNEK MİKTARI</b>	2 Adet	<b>LAB. GELİŞ TARİHİ</b>	27.02.2010
<b>BOYUTLARI</b>	20X20 cm 20 mm kalınlığında	<b>ANALİZ TARİHİ</b>	02.03.2010
<b>ÜRETİM TARİHİ</b>	-	<b>RAPOR TARİHİ</b>	03.03.2010
<b>SON KULLANMA TARİHİ</b>	-	<b>NUMUNE SIRA NO</b>	1345-10
<b>PARTİ NO</b>	-	<b>RAPOR NO</b>	R.BZN002-10*
		<b>SAYFA SAYISI</b>	1/1

\*: BZN002-10 no'lu rapor geçersiz olup yerine R.BZN002-10 no'lu rapor düzenlenmiştir.

27/02/2010 tarihinde tarafınızca gönderilen "20 mm kontrplak levha " örneğinde ASTM\* Standart Analiz Metodlarına göre yapılan Yanma Dayanımı Analiz sonuçları aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır.



Numunenin başlangıç görüntüsü



Numunenin 40.10. dakikada  
Ön yüzeyden görüntüsü



Numunenin 42.56. dakikada arka  
yüzeyden görüntüsü

**SONUÇ:** "20 mm kontrplak levha" numunesi bunsen beki alevine tutuldu (Ortalama 1400 °C). 44 dakika boyunca numunede alevlenme ve dumanlanma olmadığı gözlenmiştir. "20 mm kontrplak levha" numunesinin ebatlarında 44.dakikaya kadar herhangi bir değişme görülmemiş olup alev ancak 44. Dakika sonunda arka yüzeye geçmiştir. Arka yüzey sıcaklığının bu süre zarfında ortalama olarak maksimum 258 °C'ye ulaştığı tespit edilmiştir.

20 mm kontrplak levha numunesi, 13501-1 standardına göre test edilerek A2 D0 S1 yanıcılık sınıfından ve TS EN 13501-2 standardına göre F30 yangın dayanıklılık sınıfından olup yanmaya dayanıklı olduğu tespit edilmiştir.

\*: ASTM Fire Standards and Related Technical Material:7<sup>th</sup> edition

*Funda Şentürk*  
Gıda Yük. Müh.

*Çağlayan Çatal*  
Yük. Mikrobiyolog

*Mehmet Tahmisoğlu*  
Kimyager

RAPORLARIMIZIN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHISLARA VERİLMESİ İZİNİMİZE BAĞLIDIR.  
SONUÇLAR ANALİZİ YAPILAN ÖRNEĞE AİTTİR.



**YANMA DAYANIMI DENEY RAPORU**

FİRMA ADI	BİZON AĞAÇ SAN. TİC. A.Ş.		
ADRESİ	E-5 KARAYOLU ÜZERİ GEBEŞ KÖYÜ MEVKİİ ADAPAZARI/SAKARYA		
ÖRNEK CİNSİ	40 mm KONTRAPLAK LEVHA		
ÖRNEK MİKTARI	2 Adet	LAB. GELİŞ TARİHİ	27.02.2010
BOYUTLARI	20X20 cm 40 mm kalınlığında	ANALİZ TARİHİ	02.03.2010
ÜRETİM TARİHİ	-	RAPOR TARİHİ	03.03.2010
SON KULLANMA TARİHİ	-	NUMUNE SIRA NO	1346-10
PARTİ NO	-	RAPOR NO	R.BZN003-10
		SAYFA SAYISI	1/1

\*: BZN003-10 no'lu rapor geçersiz olup yerine R.BZN003-10 no'lu rapor düzenlenmiştir.

27/02/2010 tarihinde tarafınızca gönderilen "40 mm kontraplak levha" örneğinde ASTM\* Standart Analiz Metodlarına göre yapılan Yanma Dayanımı Analiz sonuçları aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır.



Numunenin başlangıç görüntüsü




Numunenin 40.00. dakikada  
Ön yüzeyden görüntüsü




Numunenin 96.49. dakikada arka  
yüzeyden görüntüsü

**SONUÇ:** "40 mm kontraplak levha" numunesi bunsen beki alevine tutuldu (Ortalama 1400 °C). 120 dakika boyunca numunede alevlenme ve dumanlanma olmadığı gözlemlenmiştir. "40 mm kontraplak levha" numunesinin ebatlarında 120.dakikaya kadar herhangi bir değişme görülmemiş olup alev ancak 120. Dakika sonunda arka yüzeye geçmiştir. Arka yüzey sıcaklığının bu süre zarfında ortalama olarak maksimum 250 °C'ye ulaştığı tespit edilmiştir. 40 mm kontraplak levha numunesi, 13501-1 standardına göre test edilerek A2 D0 S1 yanıcılık sınıfından ve TS EN 13501-2 standardına göre F120 yangın dayanıklılık sınıfından olup yanmaya dayanıklı olduğu tespit edilmiştir.

\*: ASTM Fire Standards and Related Technical Material:7<sup>th</sup> edition

  
Funda Şentürk  
Gıda Yük. Müh.

  
Çağlayan Çatal  
Yük. Mikrobiyolog

  
Mehmet Tahmisoğlu  
Kimyager

RAPORLARIMIZIN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHİSLARA VERİLMESİ İZİNİMİZE BAĞLIDIR.  
SONUÇLAR ANALİZİ YAPILAN ÖRNEĞE AİTTİR.



**YANMA DAYANIMI DENEY RAPORU**

<b>FİRMA ADI</b>	BİZON AĞAÇ SAN. TİC. A.Ş.		
<b>ADRESİ</b>	E-5 KARAYOLU ÜZERİ GEBEŞ KÖYÜ MEVKİİ ADAPAZARI/SAKARYA		
<b>ÖRNEK CİNSİ</b>	18 mm KONTRAPLAK LEVHA		
<b>ÖRNEK MİKTARI</b>	2 Adet	<b>LAB. GELİŞ TARİHİ</b>	27.02.2010
<b>BOYUTLARI</b>	20X20 cm 18 mm kalınlığında	<b>ANALİZ TARİHİ</b>	02.03.2010
<b>ÜRETİM TARİHİ</b>	-	<b>RAPOR TARİHİ</b>	03.03.2010
<b>SON KULLANMA TARİHİ</b>	-	<b>NUMUNE SIRA NO</b>	1344-10
<b>PARTİ NO</b>	-	<b>RAPOR NO</b>	R.BZN001-10*
		<b>SAYFA SAYISI</b>	1/1

\*: BZN001-10 no'lu rapor geçersiz olup yerine R.BZN001-10 no'lu rapor düzenlenmiştir.

27/02/2010 tarihinde tarafınızca gönderilen "18 mm kontrplak levha" örneğinde ASTM\* Standart Analiz Metodlarına göre yapılan Yanma Dayanımı Analiz sonuçları aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır.



Numunenin başlangıç görüntüsü



Numunenin 17.56. dakikada  
Ön yüzeyden görüntüsü



Numunenin 21.59. dakikada arka  
yüzeyden görüntüsü

**SONUÇ:** "18 mm kontrplak levha" numunesi bunsen beki alevine tutuldu (Ortalama 1400 °C). 22 dakika boyunca numunede alevlenme ve dumanlanma olmadığı gözlemlenmiştir. "18 mm kontrplak levha" numunesinin ebatlarında 22.dakikaya kadar herhangi bir değişim görülmemiş olup alev ancak 22. Dakika sonunda arka yüzeye geçmiştir. Arka yüzey sıcaklığının bu süre zarfında ortalama olarak maksimum 200 °C'ye ulaştığı tespit edilmiştir. 18 mm kontrplak levha numunesi, 13501-1 standardına göre test edilerek A2 D0 S1 yanıcılık sınıfından olup yanmaya dayanıklı olduğu tespit edilmiştir.

\*: ASTM Fire Standards and Related Technical Material:7<sup>th</sup> edition

*Funda Şentürk*  
Funda Şentürk  
Gıda Yük. Müh.

*Çağlayan Çatal*  
Çağlayan Çatal  
Yük. Mikrobiyolog

*Mehmet Tahmisoğlu*  
Mehmet Tahmisoğlu  
Kimyager

RAPORLARIMIZIN ÇOĞALTILMASI VE ÜÇÜNCÜ ŞAHİSLARA VERİLMESİ İZİNİMİZE BAĞLIDIR.  
SONUÇLAR ANALİZİ YAPILAN ÖRNEĞE AİTTİR.