

**ALLIANZ TEKNİK EARTHQUAKE & FIRE TEST AND TRAINING CENTER**

Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz / İSTANBUL

Tel: 0216 556 6351 E-mail: [allianztekNIK@allianz.com.tr](mailto:allianztekNIK@allianz.com.tr)Web: [www.allianztekNIK.com.tr](http://www.allianztekNIK.com.tr)

AB-1601-T

FT-AZTEK-22-  
022-2

03-22

**TEST RAPORU****TEST REPORT**

<b>Müşterinin Adı/Adresi</b> Customer Name/Address	: NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
<b>Teklif Numarası</b> Order No.	: AZTEK-22-022
<b>Numunenin Adı Ve Tarifi</b> Name And Identity Of Test Item	: Novawood Thermowood Çam - Novawood Isıl işlem Görmüş Çam – Novawood Thermal Isıl işlem Görmüş Çam
<b>Numunenin Kabul Tarihi</b> The Date Of Receipt Of Test Item	: 16.02.2022
<b>Uygulanan Standart / Metot</b> Applied Standard / Method	: TS EN ISO 11925-2:2020 Yangına tepki testleri - Doğrudan alev çarpmasına maruz kalan ürünlerin tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek alev kaynağı testi
<b>Açıklamalar</b> Remarks	: -
<b>Deneyin Yapıldığı Tarih</b> Date Of Test	: 21.03.2022
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> Number Of Pages Of The Report	: 3 ( üç )

**Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Allianz Teknik, TÜRKAK'tan AB-1601-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.**

Allianz Teknik accredited by TÜRKAK under registration number AB-1601-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.

**Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.**

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

**Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ( olması halinde ) ve deney metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.**

The test and/or measurement results, the uncertainties ( if applicable ) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

**Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılmaz.**

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity documents for advertisements and procurements.

**Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.Ş. bundan böyle rapor içeriğinde "Allianz Teknik" olarak anılacaktır.**

Beykoz Gayrimenkul Yatırım İnşaat Turizm Sanayi ve Tic. A.S. hereinafter to be briefly referred to as "Allianz Teknik" in the content of the report.

**"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.**

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

**Mühür/Kaşe**

Seal

BEYKOZ GAYRİMENKUL YATIRIM İNŞAAT  
TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Küçükakkalköy Mahallesi Kayışdağı Caddesi  
No:1 Kat:20 Ataşehir / İSTANBUL

**Yayımlandığı Tarih**

Report Release Date

23.03.2022

**Deney Sorumlusu**

Person in charge of test

İsmail Özdemir

**Onaylayan**

Approval


Erkan Özdağ

## TEST RAPORU

### TS EN ISO 11925-2 Yangına Tepki Testleri - Doğrudan Alev Çarpmasına Maruz Kalan Ürünlerin Tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağı Testi

Test Sponsoru ( İsim / Adres )	NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
Üretici Firma ( İsim / Adres )	NOVAWOOD - Nova Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş / Gerede Organize Sanayi Bölgesi No: 101-2 Gerede – Bolu
Testi Gerçekleştiren Laboratuvar ( İsim / Adres )	Allianz Teknik Deprem & Yangın Test ve Eğitim Merkezi / Türk-Alman Üniversitesi, Şahinkaya Cad. No:90, 34820 Beykoz - İSTANBUL

#### Ürün ve Test Detayları

Ürün Adı ( Tip / Kod )	Novawood Thermowood Çam - Novawood Isıl İşlem Görmüş Çam – Novawood Thermal Isıl İşlem Görmüş Çam
Ürün Bileşimi	Doğal Çam
Ürün Özellikleri ( Renk / Kalınlık / Yoğunluk )	Renk: Kahverengi, Kalınlık: 19 mm, Yoğunluk: 450 kg/m <sup>3</sup>
Numune Deseni ve Uygulaması	 Test numuneleri numune tutucuya 90 mm x 250 mm ölçülerinde hazırlanarak yerleştirilmiştir. Test numuneleri kenardan ve yüzeyden aleve maruz bırakılmıştır.
Numune Teslim Tarihi	16.02.2022
Şartlandırma Metodu	TS EN 13238:2010 Madde 4.3.b - En az dört hafta, (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem şartlarında
Test Metodu	TS EN ISO 11925-2:2020
Test Tarihi	21.03.2022

#### Test Sonuçları ve Ölçülen Değerler

Aleve Maruz Bırakılan Bölge / Alev Uygulama Süresi	Kenardan Aleve Maruz Bırakma / Alev Uygulama Süresi: 30 s					
Numune No:	1	2	3	4	5	6
Numunenin Tutuşma Durumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevin 150 mm Eşiğine Ulaşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm Eşiğine Ulaşma Süresi	-	-	-	-	-	-
Filtre Kağıdı Tutuşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

*"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.*

"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.

Aleve Maruz Bırakılan Bölge / Alev Uygulama Süresi	Yüzeyden Aleve Maruz Bırakma / Alev Uygulama Süresi: 30 s					
Numune No:	1	2	3	4	5	6
Numunenin Tutuşma Durumu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Alevin 150 mm Eşiğine Ulaşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm Eşiğine Ulaşma Süresi	-	-	-	-	-	-
Filtre Kağıdı Tutuşma Durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

**Diğer Gözlemler / Test Metodundan Sapmalar: -**

**Açıklamalar:**

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, test laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip ve ürün özellikleri müşteri beyanına göre bu rapor içerisinde belirtilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğu ile ilgili sorumluluklar müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekliyle ( laboratuvarın numune almadığı durumda ) deneye tabi tutulmuştur.

***"Allianz Teknik" Allianz SE'nin tescilli bir markasıdır. Bu Rapor Allianz Teknik'in yazılı izni olmadan kopyalanamaz veya çoğaltılamaz. Belirtilen yönde görünen herhangi bir işlem gerekli yazılı izin olmaksızın geçersiz olacaktır. İmzasız ve kaşesiz raporlar geçersizdir. Bu rapor yalnızca rapor içeriğinde belirtilen test numuneleri için geçerlidir.***

***"Allianz Teknik" is a registered trademark of Allianz SE. This Report cannot be copied or reproduced without Allianz Teknik's written permission. Any such purported operation shall be void without such written consent. Reports without signature and stamp are not valid. This report is valid exclusively only for mentioned test samples.***