



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya or  veya or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	005341-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	07.01.2016
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	07.01.2018
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	EGE PROFİL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ATATÜRK ORGANİZE ORGANİZE BÖLGESİ 10003 SOK. NO:5 35620 ÇİĞLİ İZMİR/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ERPEN PENCERE VE KAPI AKS. TİC. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KAZIM KARABEKİR CAD. NO:82 ULUCAK KEMALPAŞA İZMİR / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	DECEUNINCK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13126-1 / Bina hırdavatı - Pencere ve camlı kapı hırdavatı - Kurallar ve deney yöntemleri - Bölüm 1: Hırdavat tiplerinin tamamı için ortak kurallar / 27.12.2012 – TS EN 13126-8 / Bina hırdavatı – Pencere ve camlı dış kapılar için kurallar ve deney metotları - Bölüm 8: Devirmeli ve döndürmeli, önce devirmeli ve sadece döndürmeli hırdavat / 20.02.2007

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

BİNA HIRDAVATI - PENCERELER VE CAMLI DIŞ KAPILAR İÇİN BAĞLANTI ELEMANLARI – İSPANYOLET SÜRGÜLERİ.
ÇELİK MALZEMEDEN, TEK AÇILIMLI, KULLANIM KATOGORİSİ: - DAYANIKLILIK SINIFI KALİTE 4, KÜTLE:



02/2017
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya bütünüyle kullanılmaya zorlanamaz, kopyalanamaz, değiştirilemez, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Tel: 0232 375 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://cvrakontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xqipsstq> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX

BELGE KAPSAMI (005341-TSE-01/01nolu belge devamı) : EGE PROFİL TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13126-1 / Bina hırdavatı - Pencere ve camlı kapı
hırdavatı - Kurallar ve deney yöntemleri - Bölüm 1: Hırdavat tiplerinin tamamı için ortak kurallar / 27.12.2012 -- TS EN 13126-
8 / Bina hırdavatı – Pencere ve camlı dış kapılar için kurallar ve deney metotları - Bölüm 8: Devirmeli ve döndürmeli, önce
devirmeli ve sadece döndürmeli hırdavat / 20.02.2007

80, YANGINA DAYANIM:0, KULLANIM EMNİYETİ:1, KOROZYON DİRENÇ SINIFI: KALİTE 4, GÜVENLİK: - (özellik belirtilmemiştir).



08.02/2017
AHMET NAMLI

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınmaz ve silinli yapılamaz.
*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 6780/1 sokak No.5 Çiğli / İZMİR * Tel: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI. Adres: Necatiboy Cad. No 112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://cvrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=xqipsstq> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



Nachweis

Fenstergeschläge für Drehkipp-, Kippdreh- und Drehfenster-Teil 8

Prüfbericht 215 42494



Auftraggeber **Erpen Pencere ve Kapi
Aksesuarları San. Tic. Ltd. Şti.**
Kazım Karabekir Cad. No: 82
35170 Ulucak Kemalpaşa
İzmir, Türkei

Grundlagen

EN 13126-8 : 2006
Baubeschläge – Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 8: Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge
– Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen

Bauprodukt **Drehkipp-Beschlag für Fenster und Fenstertüren**

Flügelmaß (BxH) **900 mm x 2300 mm**

Rahmenmaterial **Kunststoff**

Flügelgewicht **130 Kg**

Beschlagsausführung Flügelbeschlag **Standardausführung**

Beschlagsausführung Flügelrahmen **Standard Rollzapfen**

Beschlagsausführung Blendrahmen **Standardausführung**

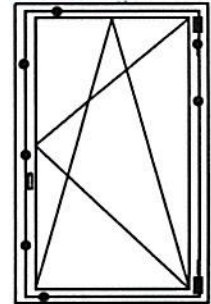
Winkelband: **P60067**

Scherenlager: **P55006**

Eckband: **P54006**

Ecklager: **P53006**

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Anforderungen von Fensterbeschlägen gemäß EN 13126-8 : 2006.

Die Bestimmungen aus EN 13126-8 : 2006 zur Kennzeichnung und Konformitätsbewertung der Bauprodukte sind zu beachten.

Das Bauprodukt ist gemäß EN 13126-8 : 2006 wie folgt zu klassifizieren:

Gebrauchskategorie	Dauerfunktionstüchtigkeit	Masse	Feuerbeständigkeit	Gebrauchssicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Schutzwirkung	Anwendung	Prüfgrößen
-/-	4	130	0	1	3	-/-	8	900/2300

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Bauprodukte.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 17 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnissen
- 4 Beurteilung der Prüfergebnisse
- 5 Gesamtbeurteilung Anlage 1 (4 Seiten)

ift Rosenheim
17. März 2010

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Türen Tore Sicherheit

Alexander Spreitzer
Prüfingenieur
ift Zentrum Türen Tore Sicherheit

ÇEVRESEL ÜRÜN BEYANI

ISO 14025 ve EN 15804 standartlarına göre




Beyan Sahibi	EGE PROFİL Tic. ve San. A.Ş.
Program Sahibi	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Yayınlayan	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Beyan Numarası	EPD-EPT-20150011-CAA1-EN
Yayın Tarihi	28.04.2015
Geçerlilik Tarihi	27.04.2020

PVC Profiller
EGEPEN Deceuninck

www.bau-umwelt.com / <https://epd-online.com>



Genel Bilgiler

PVC Profiller	EGEPEN DECEUNINCK
Program Sahibi IBU - Institut Bauen und Umwelt e.V. Panoramastr. 1 10178 Berlin Almanya	Beyan Sahibi EGE PROFIL Tic. ve San. A.Ş. Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10003 Sokak No:5 35620 Çiğli – İzmir / TÜRKİYE
Beyan Numarası EPD-EPT-20150011-CAA1-EN	Beyan edilen ürün / Beyan edilen birim PVC profil / 1kg
Bu beyan aşağıdaki Ürün sınıflandırma kurallarını (PCR) baz almaktadır: Windows and doors, 11.2014 (PCR tested and approved by the SVR)	Kapsam: Bu Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi çalışması EGE PROFIL'in İzmir Fabrikasında üretilen PVC profiller için yapılmıştır. Çevresel Ürün Beyanı (EPD) beyaz ve lamine PVC profiller için ortalama EPD olarak hazırlanmıştır. Çalışmada kullanılan veriler üretim tesisinden toplanmış olup 2013 yılı verilerini referans almaktadır. Çalışmada verilen bilgiler ve kanıtları için beyanın sahibi sorumludur. Üretim bilgileri, yaşam döngüsü değerlendirme verileri ve kanıtları için IBU sorumlu tutulamaz.
Yayın Tarihi 28.04.2015	Doğrulama CEN Norm /EN 15804/ standardı esas alınarak /ISO 14025/ göre beyanın bağımsız doğrulanması <input type="checkbox"/> dahili <input checked="" type="checkbox"/> harici
Geçerlilik Tarihi 27.04.2020	
 Prof. Dr.-Ing. Horst J. Bossenmayer (President of Institut Bauen und Umwelt e.V.)	 Vito D'Incognito (Independent verifier appointed by SVR)
 Dr. Burkhard Lehmann (Managing Director IBU)	

Ürün**Ürünün Tanımı**

Pencere ve kapı üretiminde sert polivinilklorür (PVC-U) profiller kullanılmaktadır. PVC-U pencere ve kapı profilleri konut, ticari v.b. çeşitli uygulamalara uygun olması için ısı ve ses izolasyonu gibi farklı fonksiyonellikler de sağlamaktadır. Profil yüzeyleri tasarıma göre beyaz veya PVC film ile lamine şeklinde çeşitli olabiliyor.

PVC profillerin üretimi PVC reçine, titanyum dioksit, dolgu malzemeleri ve katkı maddelerinin kuru harman karışımı ile başlar. Harmanlamadan sonra PVC karışımı ekstrüzyon prosesine aktarılır ve burada katı karışım profil formunu alır. Son aşamada da ihtiyaca göre kesilir ve daha sonra istenirse lamine edilir. Laminasyon mekanik bir proses olup farklı renklerdeki özel folyonun profile uygulanmasıdır. Conta ve keçeler pencere profillerine ekstrüzyon ve laminasyon aşamalarında monte edilmektedir.

Kalite kontrolü sonrası nihai ürünler koruyucu folyo, naylon poşet ve bant ile paketlenip etiketlenerek sevkiyata gönderilir.

Bu beyan spesifik bir ürün için değildir. PVC-U profillerin ortalama kalınlık ve şekilleri baz alınmıştır. Ancak EGE PEN DECEUNINCK tarafından üretilen PVC-U profillerin genel boyutları sırasıyla Yükseklik (Y): 70, En (E): 64 ve Uzunluk (U): 6000 mm olmak üzere verilebilir.

Uygulama

PVC-U pencere ve kapı profilleri inşaat sektöründe kullanılmakta olup; binaların aydınlanması, havalandırılması ve dış etkilerden korunması için dış cephe pencere ve kapılarının üretiminde kullanılmaktadır.

Teknik Veriler

Üretim tesisimiz /ISO 9001/ Kalite Yönetim Sistemine, /ISO 14001/ Çevre Yönetim Sistemine ve /OHSAS 18001/ İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Sistemine sahiptir.

Doküman No: FR-02860
PVC profiller EN 13501-1:2007 Yapı Mamulleri ve Yapı Elemanları, Yangın Sınıflandırması standardına göre belirlenmiştir. Profiller QH 17011101 kodlu kritere göre Sağlıkta Kalite Derneği'nin QH (SağKal) komitesi tarafından sağlık açısından incelenip Sağlıkta Kalite Derneği sertifikası almıştır.
NO:0025

PVC-U pencere ve kapı profilleri /EN 12608/ ve /TS 5358/ standartlarının tüm gerekliliklerini sağlamaktadır.

Temel Malzemeler / Yardımcı Malzemeler
AÇIKLAMA
Beyan edilen ürünlerin % 80-85 PVC-U ve % 15-20'si diğer yardımcı malzemelerden oluşmaktadır.

Tüm nihai ürünler kurşun içermemektedir.

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD): Hesaplama Kuralları

Beyan Edilen Birim

Ürüne dair "Ürün Sınıflandırma Rehberi (PCR) – Bina için Ürünler ve Servisler Kısım B: Pencereler ve Kapılar Ürün Beyanları için Gereklilikler" versiyon 1.5, 15.10.2013, bu ürün sınıfı için fonksiyonel birimi 1 kg PVC profil olarak tanımlanmıştır. Bu sebeple Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi sonuçları, 1kg incelenen ürün grubu içindir.

Beyan Edilen Birim

	Değer	Birim
Beyan Edilen Birim	1	kg
Brüt Yoğunluk	1,44	g/cm ³

Sistem Sınırları

Çevresel Ürün Beyanının tipi 'beşikten fabrika kapısına'dır.

Çalışma kapsamında A1-A3 ürün yaşam döngüsü aşamaları haricindeki modüller dikkate alınmadığından Yaşam Döngüsü Değerlendirmesinin sistem sınırları 'beşikten fabrika kapısına'dır.

NAYI
za

K

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD): Senaryolar ve İlave Teknik Bilgiler

Sistem Sınırı bölümünde belirtildiği üzere bu çalışma kapsamında sadece A1, A2 ve A3 modülleri beyan edilmektedir.

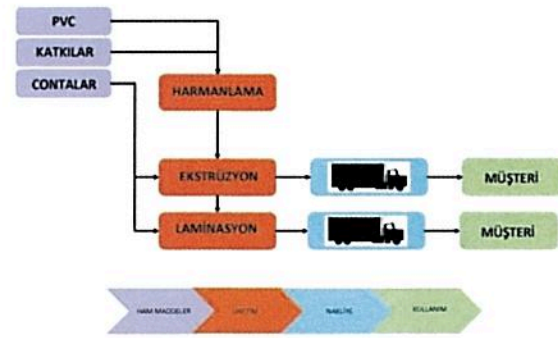
Bu sebeple, aşağıda diğer B1-B7, A4, A5, C1-C4 ve D modüllerini kapsayan hiçbir senaryo bulunmamaktadır.

Modellemede kapalı döngü geri dönüşüm uygulanmıştır. Tesis kendi ham madde atıklarını tekrar geri kullanmaktadır.

	Değer	Birim
PVC-U	80-85	%
Diğer katkılar	15-20	%

Referans Kullanım Süresi

Bu çalışmada beyanın sistem sınırları 'beşikten-fabrika kapısına' olduğundan hesaplamalarda referans kullanım süresi dikkate alınmamıştır.



Şekil 1: PVC Profil Üretimi Proses Akış Şeması

Veri Tabanı

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi modellemesinde sahadan toplanan 2013 yılı envanter verileri için SimaPro yazılımı içindeki Ecoinvent 3.0 veri tabanı ve Industry Data 2.0 verisi kullanılmıştır.

Karşılaştırılabilirlik

Esasen Çevresel Ürün Beyanı verilerinin kıyaslanması veya değerlendirilmesi ancak kullanılan tüm veri setlerinin /EN 15804/'e göre hazırlanmış ve içeriğine göre ürüne spesifik performans özelliklerinin dikkate alınmış olması durumunda söz konusu olabilir.

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD): Sonuçlar

SİSTEM SINIRLARININ TANIMLANMASI (X = YDD'ye dahil edildi; MND = Modül Beyan edilmedi)

ÜRÜN AŞAMASI			İNŞAAT AŞAMASI		KULLANIM AŞAMASI							YAŞAM SONU AŞAMASI				SİSTEM SINIRLARI DIŞINDAKİ FAYDALAR ve YÜKLER
Ham Madde Temini	Nakliye	Üretim	Sahaya Nakliyesi	Montajı	Kullanım	Bakım	Onarım	Yenileme ¹⁾	Yenileştirme ¹⁾	Operasyonel Enerji Kullanımı	Operasyonel Su Kullanımı	Yıkım - Hafriyat	Nakliye	Atığın İşlenmesi	Atığın Bertarafı	Tekrar Kullanım- Geri Kazanım- Geri Dönüşüm- potansiyeli
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND

YDD SONUÇLARI – ÇEVRESEL ETKİLER: PVC profil / 1kg

Parametre	Birim	A1	A2	A3
Küresel Isınma Potansiyeli	[kg CO ₂ -eşd.]	2,13E+0	1,08E+0	4,39E-1
Ozon Tabakasının İncelmeye Potansiyeli	[kg CFC11-eşd.]	1,33E-7	7,87E-8	5,11E-9
Toprak ve Suyun Asidifikasyon Potansiyeli	[kg SO ₂ -eşd.]	8,02E-3	4,45E-3	2,80E-3
Ötrofikasyon Potansiyeli	[kg (PO ₄) ³⁻ -eşd.]	1,51E-3	1,09E-3	1,59E-3
Troposferik Fotokimyasal Oksidasyon Oluşma Potansiyeli	[kg eten-eşd.]	5,14E-4	1,56E-4	1,11E-4
Fosil Olmayan Kaynakların Tüketimi Potansiyeli	[kg Sb-eşd.]	1,73E-6	3,41E-6	9,41E-8
Fosil Kaynakların Tüketimi Potansiyeli	[MJ]	4,48E+1	1,65E+1	6,45E+0

YDD SONUÇLARI – KAYNAK TÜKETİMİ: PVC profil / 1kg

Parametre	Birim	A1	A2	A3
Yenilenebilir Birincil Enerji Tüketimi (Hammadde kaynağı olarak kullanılmayan)	[MJ]	3,45E-3	0,00E+0	0,00E+0
Yenilenebilir Birincil Enerji Tüketimi (Hammadde kaynağı olarak kullanılan)	[MJ]	0,00E+0	0,00E+0	0,00E+0
Toplam Yenilenebilir Birincil Enerji Kaynağı Tüketimi	[MJ]	3,45E-3	0,00E+0	0,00E+0
Yenilenemeyen Birincil Enerji Tüketimi (Hammadde kaynağı olarak kullanılmayan)	[MJ]	5,70E+1	1,80E+1	5,73E+0
Yenilenemeyen Birincil Enerji Tüketimi (Hammadde kaynağı olarak kullanılan)	[MJ]	0,00E+0	0,00E+0	0,00E+0
Toplam Yenilenemeyen Birincil Enerji Kaynağı Tüketimi	[MJ]	5,70E+1	1,80E+1	5,73E+0
İkincil Malzeme Tüketimi	[kg]	-	-	-
İkincil Yenilenebilir Yakıt Tüketimi	[MJ]	-	-	-
İkincil Yenilenemeyen Yakıt Tüketimi	[MJ]	-	-	-
Net Tatlı Su Tüketimi	[m ³]	1,89E-4	3,86E-4	2,50E-5

YDD SONUÇLARI – ÇIKTILAR VE ATIK KATEGORİLERİ : PVC profil / 1kg

Parametre	Birim	A1	A2	A3
Bertaraf edilen Tehlikeli Atıklar	[kg]	-	-	5,13E-4
Bertaraf edilen Tehlikesiz Atıklar	[kg]	-	-	9,65E-3
Bertaraf edilen Radyoaktif Atıklar	[kg]	-	-	-
Tekrar Kullanılan Komponentler	[kg]	-	-	-
Geri Dönüşüm Malzemeleri	[kg]	-	-	-
Enerji Geri Kazanımı için Kullanılan Malzemeler	[kg]	-	-	-
İhraç Edilen Elektrik Enerjisi	[MJ]	-	-	-
İhraç Edilen Termal Enerji	[MJ]	-	-	-

Referanslar

PCR Part B

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin (pub.): Product Category Rules for Construction Products from the range of Environmental Product Declarations of Institut Bauen und Umwelt (IBU), Part B: Requirements on the EPD for Windows and doors. October 2013
www.bau-umwelt.de

ISO 14040-44

DIN EN ISO 14040:2006: Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework (ISO 14040:2006) and Requirements and guidelines (ISO 14044:2006)

EN 12608 / TS 5358

EN 12608:2003: Unplasticised polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. Classification, requirements and test methods

EN 13501-1: 2007+A1:2009

Fire classification of construction products and building elements-Part1: Classification using data from reaction to fire tests

Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council

SimaPro

SimaPro LCA Package, Pré Consultants, the Netherlands
www.pre-sustainability.com

Ecoinvent

Ecoinvent Centre www.ecoinvent.org

Industry data 2.0

This library of SimaPro contains data as collected by industry associations, such as Plastics Europe.

ISO 9001

DIN EN ISO 9001:2008: Quality management systems - Requirements (ISO 9001:2008);

ISO 14001

EN ISO 14001:2004: Environmental management systems - Requirements (EN ISO 14001:2004 + AC:2009)

OHSAS 18001

OHSAS 18001:2007: Occupational Health and Safety

Management Systems

PCR, Part A

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin (pub.): Product Category Rules for Construction Products from the range of Environmental Product Declarations of *Institut Bauen und Umwelt (IBU)*, Part A: Calculation Rules for the Life Cycle Assessment and Requirements on the Background Report. 2013/04
www.bau-umwelt.de

Institut Bauen und Umwelt

Institut Bauen und Umwelt e.V., Berlin(pub.): Generation of Environmental Product Declarations (EPDs);

General principles

for the EPD range of Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU), 2013/04
www.bau-umwelt.de

ISO 14025

DIN EN ISO 14025:2011-10: Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures

EN 15804

EN 15804:2012-04+A1 2013: Sustainability of construction works — Environmental Product Declarations — Core rules for the product category of construction products



Yayınlayan
Institut Bauen und Umwelt e.V.
Panoramastr. 1
10178 Berlin
Almanya

Tel +49 (0)30 3087748- 0
Fax +49 (0)30 3087748- 29
Mail info@bau-umwelt.com
Web www.bau-umwelt.com



EPD Programı Sahibi
Institut Bauen und Umwelt e.V.
Panoramastr. 1
10178 Berlin
Almanya

Tel +49 (0)30 - 3087748- 0
Fax +49 (0)30 - 3087748 - 29
Mail info@bau-umwelt.com
Web www.bau-umwelt.com



YDD ve Beyanı Hazırlayan
Altensis Ins. Enerji San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Kayisdagi Caddesi Baris Sok. Meriç
Plaza 2
34750 ISTANBUL
Turkey

Tel +90 216 410 61 35
Fax +90 216 410 61 53
Mail info@altensis.com
Web www.altensis.com



Beyanın Sahibi
EGE PROFIL Tic. ve San. A.S.
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10003 Sokak 5
35620 IZMIR
Turkey

Tel +90 232 398 98 98
Fax +90 232 398 99 83
Mail egepen@deceuninck.com
Web www.egepen.com.tr

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
INSTITUT TURC DE NORMALISATION TURKISH STANDARDS INSTITUTION



TSE DENEY LABORATUVARLARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Sayı : B.14.2.TSE.0.16.20.01-251.03-272850
Konu : Özel İstek

03.12.2007

EGE PROFİL TİCARET VE SANAYİ A.Ş

İlgi 23.11.2007 / 262023 sayılı yazınız

İlgi yazınızla laboratuvarımıza gönderilen numune üzerinde talep ettiğiniz deneyler yapılmıştır.

Rapor Tarihi / No	Marka/Model/Tip/Tür	Numune Cinsi	Standardlar	Sonuç
03.12.2007 / 2676	EGE Profil / - / -	PVC PROFİL NUMUNESİNDEN ALINAN TALAŞ	-	-

Yukarıda Rapor Tarihi/ Numarası (RT/N) ile belirtilen numuneye ait Muayene ve Deney raporu ile Fatura yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinize sunarım.


Muhittin TÜRKÖNE
Yapı Malz. ve Kimya Lab. Grup Başkanı

Not: Muayene ve deney amacı ile alınan numuneler, firma veya yetkilisi tarafından 30 gün içerisinde alınmadığı takdirde tasfiye edilecektir.

Ekleri : 1 adet Muayene ve Deney Raporu 1'er nüsha
0 adet Fatura (/)

Post. Adr.: TSE Deney Laboratuvarları Merkez Başkanlığı Çayırova tren istasyonu yanı Çayırova- GEBZE/KOCAELİ Tel:0262 6530751/30 hat Fax:6530849

22 Kasım 1960 tarihinde yürürlüğe giren 132 sayılı kanunla kurulan Enstitü Milletler arası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) nun, Milletler arası Elektronik Komisyonu (IEC) nin, Avrupa Kalite Kontrol Teşkilatı (EOQC) nin, Avrupa Beton Komitesi (CEB) nin ve Dünya Ambalajlama Teşkilatı (WPO) nin üyesi ve bu kuruluşların Türkiye temsilcisidir. Enstitü ayrıca Milletler arası Ticaret Odası (ICC) nin ve Milletler arası İpek Birliği (ISA) nin üyesidir. 132 sayılı Kanunun 11. Maddesi uyarınca Enstitümüz gelirleri ve muameleleri her türlü vergi ve harçtan muaftır.



TSE DENEY LABORATUVARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)
Kimya Laboratuvarı Müdürlüğü (Gebze)

Adres:Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ Tel:+90 262 653 0843Fax: +90 262 653 0847
Eposta:kimyalab@kampus.tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TEST LABORATORIES CENTRE
CHEMISTRY LABORATORY (GEBZE)

Adress:Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ Tel:+90 262 653 0843Fax: +90 262 653 0847
Email:kimyalab@kampus.tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

16.20.01

2676

12-07

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : EGE PROFİL TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) : I. OGSB 5 NOLU YOL NO:4 HANLIBELDE --SAKARYA)
Customer (Name, Address, City etc.)

Deneysel Talep Tarihi / No : 23.11.2007 / 1774
Order Date / No

Numunenin Tanımı : PVC PROFİL NUMUNESİNDEN ALINAN TALAŞ, EGE Profil , - , - , - , 100 gram
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.)

Numunenin Alındığı Tarih : 23.11.2007
Sample Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 28.11.2007 - 03.12.2007
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod :
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.

The testing and/or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu sonuç laboratuvarımıza tevdi olunan ve yukarıda belirtilen numunelere mühtastır. Bu rapor kalite beyan ve sertifikası niteliğinde değildir. Çoğu standardlara uygunluk belgesi niteliğinde değildir. Reklam, alım-satım, ithafat-ihracat maksadıyla kullanılamaz.



Mühür :
Seal

Tarih :
Date

Deneysel Sorumlusu :
Person in charge of test

Kontrol Eden :
Reviewer

Laboratuvar Müdürü :
Head of Laboratory

Murat GELENOĞLU
Yüksek Kimyager

Zerrin ÖZATAY
Yüksek Mühendis

Adnan AKBAŞ

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.



TSE DENEY LABORATUVARLARI MERKEZİ BAŞKANLIĞI KİMYA LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST LABORATORIES CENTRE CHEMISTRY LABORATORY

16.20.01

2676

12-07

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

DENEYLERİN YAPILDIĞI ORTAM ŞARTLARI (İlgili deneyde aksi belirtilmemişse) :

ENVIRONMENTAL CONDITIONS (If it is not given on the related test)

Sıcaklık(Temp) : Nem(Humidity): Basıncı(Atm Pressure) : -

Numune Adı : PVC profil numunesinden alınan talaş

Uygulanan Metod : AAS metodu

Kurşun Miktarı : Numunede kurşuna rastlanmamaktadır.

Bu sonuç laboratuvarımıza tevdi olunan ve yukarıda belirtilen
kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bu rapor kalite bakan ve tmmob bünyesinde
çıkardığı görü standartlara uygunluk belgesi niteliğinde de değildir. İleri
reklam, alım-satım, ithalat-ihracat maksadıyla kullanılamaz.

