



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-posta:gebzekimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMISTRY LABORATORY (GEBZE)

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-mail:gebzekimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0001-T
513046
01-20

Deneysel Talep Eden/Firma : M.T PLASTİK A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ BEYKÖY BELDESİ İSTİKLAL OSB 1 MAH.
Requesting/Customer (1.CAD. DIŞ KAPI NO:5 MERKEZ/BEYKÖY --DÜZCE)
(Name,Address,City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 22.01.2020 / 381713
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 572705,PVC KÖPÜK 4.50mm, FİRMA BEYANI: PLASTEKO, -, -, 1.00 set
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Mark,Model 572705,PVC FOAM 4.50mm,,DECLARATION OF FIRM: PLASTEKO,,- ,1.00 set
etc.)
Numune Kabul Tarihi : 22.01.2020
Test Item Receipt Date
Deneysel Yapıldığı Tarih : 22.01.2020 - 30.01.2020
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method The standards were given in the next pages.
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :

Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları 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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deneysel talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.

Mühür **Tarih**



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Selda SERT
Selda SERT
Deneysel Personeli
Testing Expert

Kontrol Eden
Reviewer

Hesna AKÇEŞME ÖZDEMİR
Hesna AKÇEŞME ÖZDEMİR
Teknik Şef
Technical Chief

Onaylayan
Approved by

Olcay TEMEL
Olcay TEMEL
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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

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

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

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

PVC Foam 4.50mm specimens sent to our laboratory have been tested according to the following standards and following results have been obtained.

Features	Results
1) Water Absorption (TS EN ISO 62, Method 1, 24 hrs., PVC material, Conditioning:23°C-50%, Date of test:28.01.2020)	Mean: 0.3%
2) Tensile Strength at Yield* (TS EN ISO 527-1, TS EN ISO 527-2, PVC material, Pulling speed:50mm/min., 5 items, Type 1A, Conditioning:23°C-50%, Date of test:27.01.2020)	Mean: 9.1 MPa (9.24 MPa, 9.18 MPa, 8.95 MPa, 9.11 MPa, 8.88 MPa)
3) Elongation at Break* (TS EN ISO 527-1, TS EN ISO 527-2, PVC material, Pulling speed:50mm/min., 5 items, Type 1A, Conditioning:23°C-50%, 3hrs., Date of test:27.01.2020)	Mean: 11% (11%, 10%, 10%, 11%, 11%)
4) Charpy Impact Strength (Unnotched) (TS EN ISO 179-1, PVC material, Conditioning:23°C-50%, Date of test:27.01.2020)	Mean: 5 kJ/m ²
5) Hardness (Shore D) (TS EN ISO 868, PVC material, Conditioning:23°C-50%, Date of test:27.01.2020)	Mean: 39 Shore D (38 Shore D, 40 Shore D, 39 Shore D, 39 Shore D, 39 Shore D)
6) Heat Deflection Temperature (HDT) (TS EN ISO 75-1, TS EN ISO 75-2, Method A, PVC material, Conditioning:23°C-50%, Date of test:29.01.2020)	Mean: 43.2°C
7) Heat Deflection Temperature (HDT) (TS EN ISO 75-1, TS EN ISO 75-2, Method B, PVC material, Conditioning:23°C-50%, Date of test:29.01.2020)	Mean: 51.1°C
8) Vicat Softening Temperature* (TS EN ISO 306, Method A50, Wall thickness:4.5mm, Heating bath, Conditioning:23°C-50%, Date of test:28.01.2020)	Mean: 65.1°C (65.1°C, 65.0°C, 65.1°C)

*: This method is accredited.





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze / KOCAELİ Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07
eposta: gebzekimyab@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : M.T PLASTİK A.Ş.	Talep Tarih/No : 22.01.2020	
	381713	
	Evrak	Tarih
	Yazı	15.01.2020
	No	
	Bey.	

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs.)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	Hurda	İade	Otumsuz İade
572705	PVC KÖPÜK 4.50mm , - , FİRMA BEYANI: PLASTEKO	set	1	1	0	0	0	0
	TOPLAM	set	1	1	0	0	0	0
Teslim edilme							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

30.01.2020	.. / .. / 2020	.. / .. / 2020	.. / .. / 2020
Selda SERT Deney Personeli Deneyi Yapan Personel	Lab. Depo Sorumlusu	Genel Depo Sorumlusu	Müşteri

NOT:Numunelerinizi teslim alırken lütfen kontrol ediniz. Teslim edilen numuneler için sorumluluk kabul edilmez.