

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

Lab. Numune No/Rapor No

A-22/34019

Lab. Order No/Report No

24/05/2022 - 02/06/2022

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Paket Adı

XRF - AI

Package Code

Açıklamalar

STOCK NORTH

Remark

[illegible]

Yayımlandığı Tarih

Date _____

02/06/2022

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

İbrahim SÖKMEN

Laboratuvar Sorumlusu

Person In Charge Of Laboratory

Abdullah BUKHUR

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

Lab. Numune No/Rapor No

A-22/34652

Lab. Order No/Report No

25/05/2022 - 02/06/2022

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Paket Adı

XRF - AI

Package Code

Açıklamalar

EAST

Remark

[illegible]

Yayımlandığı Tarih

Date _____

02/06/2022

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

İbrahim SÖKMEN

Laboratuvar Sorumlusu

Person In Charge Of Laboratory

Abdullah BUKHUR

AB-0742-T

A-22/34653

06-22



Müşterinin Adı Customer Name	TİMCORP MDN. NAKL. A.Ş.-SILVER STONE İNŞ. LTD. ŞTİ. İŞ ORTKL.
Müşterinin Adresi Customer Address	OSTİM OSB. MAH. 100. YIL BULV. PRESTİJ BLOKLARI D BLOK NO:43 / YENİMAHALLE / ANKARA
Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	A-22/34653
Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu Name, identity and condition of test item	"WEST"
Numune Kabul Tarihi Date of Acceptance Sampling	25/05/2022
Talep Edilen Analiz Analysis request	XRF - Al
Açıklamalar Remark	"WEST" işaretiyle gelen numunenin analiz raporudur. The analysis report of "WEST" marked sample.
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	02/06/2022
Raporun Sayfa Sayısı Number of page of the report	2

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 **The International Laboratory Accreditation Cooperation(ILAC)** for the mutual recognition of test reports.

Laboratuvarımız TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite edilmiştir. Akreditasyon kapsamındaki analizler "*" ile belirtilmiştir. Bu rapor laboratuvar izni olmaksızın kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece analizi yapılan numuneyle aittir. Analizler kuru bazda ve 25 ± 3 °C'de yapılmıştır. / Our laboratory accredited by TURKISH ACCREDITATION AGENCY.This report shall not be reproduced other than in full except with permission of the laboratory. Testin reports without signature and seal are not valid. Results are only belong to the analyzed sample. Analyses were made at 25 ± 3 °C.

İİM: İşletme içi metod/In house method.

Şahit numunesinin arşivde saklama süresi 6 aydır ve analizlere ancak bu süre içinde itiraz edilebilir. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı laboratuvarından talep edildiği durumlarda raporda belirtilir. / Retention period of witness samples in the archive are 6 months and analysis could have contested only during this time. Expanded measurement uncertainty and decision rule will be stated in the report upon client request.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın 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.



Yayımlandığı Tarih
Date
02/06/2022

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
İbrahim SOYMEN

Laboratuvar Sorumlusu
Person In Charge Of Laboratory
Abdullah BUHUR

WEST







AB-0742-T

A-22/34654

06-22



Müşterinin Adı
Customer Name
TİM CORP MDN. NAKL. A.Ş.-SILVER STONE İNŞ. LTD. ŞTİ. İŞ ORTKL.

Müşterinin Adresi
Customer Address
OSTİM OSB. MAH. 100. YIL BULV. PRESTİJ BLOKLARI D BLOK NO:43 / YENİMAHALLE / ANKARA

Lab. Numune No/Rapor No
Lab. Order No/Report No
A-22/34654

Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu
Name, identity and condition of test item
"SOUTH"

Numune Kabul Tarihi
Date of Acceptance Sampling
25/05/2022

Talep Edilen Analiz
Analysis request
XRF - Al

Açıklamalar
Remark
"SOUTH" işaretiyle gelen numunenin analiz raporudur.
The analysis report of "SOUTH" marked sample.

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test
02/06/2022

Raporun Sayfa Sayısı
Number of page of the report
2

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 **The International Laboratory Accreditation Cooperation(ILAC)** for the mutual recognition of test reports.

Laboratuvarımız TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite edilmiştir. Akreditasyon kapsamındaki analizler "*" ile belirtilmiştir. Bu rapor laboratuvar izni olmaksızın kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece analizi yapılan numuneyle aittir. Analizler kuru bazda ve 25 ± 3 °C'de yapılmıştır. / Our laboratory accredited by TURKISH ACCREDITATION AGENCY. This report shall not be reproduced other than in full except with permission of the laboratory. Testin reports without signature and seal are not valid. Results are only belong to the analyzed sample. Analyses were made at 25 ± 3 °C.

İİM: İşletme içi metod/In house method.

Şahit numunesinin arşivde saklama süresi 6 aydır ve analizlere ancak bu süre içinde itiraz edilebilir. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı laboratuvarından talep edildiği durumlarda raporda belirtilir. / Retention period of witness samples in the archive are 6 months and analysis could have contested only during this time. Expanded measurement uncertainty and decision rule will be stated in the report upon client request.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın 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.



Yayımlandığı Tarih
Date
02/06/2022

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
İBRAHİM SOYSMEN

Laboratuvar Sorumlusu
Person In Charge Of Laboratory
Abdullah BUHUR

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

Lab. Numune No/Rapor No

A-22/34654

Lab. Order No/Report No

25/05/2022 - 02/06/2022

Deneyin Yapıldığı Tarih

Date of Test

Paket Adı

XRF - AI

Package Code

Açıklamalar

SOUTH

Remark

[illegible]

Yayımlandığı Tarih

Date _____

02/06/2022

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test

İbrahim SÖKMEN

Laboratuvar Sorumlusu

Person In Charge Of Laboratory

Abdullah BUKHUR



Müşterinin Adı Customer Name	TİMCORP MDN. NAKL. A.Ş.-SILVER STONE İNŞ. LTD. ŞTİ. İŞ ORTKL.
Müşterinin Adresi Customer Address	OSTİM OSB. MAH. 100. YIL BULV. PRESTİJ BLOKLARI D BLOK NO:43 / YENİMAHALLE / ANKARA
Lab. Numune No/Rapor No Lab. Order No/Report No	A-22/34668
Numunenin Adı, Tarifi ve Durumu Name, identity and condition of test item	"26/05/2022"
Numune Kabul Tarihi Date of Acceptance Sampling	26/05/2022
Talep Edilen Analiz Analysis request	XRD KANTİTATİF (KANTİTATİF)
Açıklamalar Remark	"26/05/2022" işaretiyle gelen numunenin analiz raporudur. The analysis report of "26/05/2022" marked sample.
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	26/05/2022
Raporun Sayfa Sayısı Number of page of the report	2

Bu rapor laboratuvar izni olmaksızın kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece analizi yapılan numuneye aittir. Analizler kuru bazda ve 25 ± 3 °C'de yapılmıştır. / This report shall not be reproduced other than in full except with permission of the laboratory. Testin reports without signature and seal are not valid. Results are only belong to the analyzed sample. Analyses were made at 25 ± 3 °C.

İİM: İşletme içi metod/In house method.

Şahit numunesinin arşivde saklama süresi 6 aydır ve analizlere ancak bu süre içinde itiraz edilebilir. Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı laboratuvarından talep edildiği durumlarda raporda belirtilir. / Retention period of witness samples in the archive are 6 months and analysis could have contested only during this time. Expanded measurement uncertainty and decision rule will be stated in the report upon client request.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın 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.



Yayımlandığı Tarih
Date
26/05/2022

Deney Sorumlusu
Person In Charge Of Test
İbrahim SOYSMEN

Laboratuvar Sorumlusu
Person In Charge Of Laboratory
Abdullah BUHUR

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

Lab. Numune No/Rapor No

A-22/34668

Lab. Order No/Report No

26/05/2022 - 26/05/2022

Deneyin Yapı
Date of Test

Paket Adı
Package Code

Açıklamalar
Remark

26/05/2022



XRD Analiz Sonucu / XRD Analysis Result

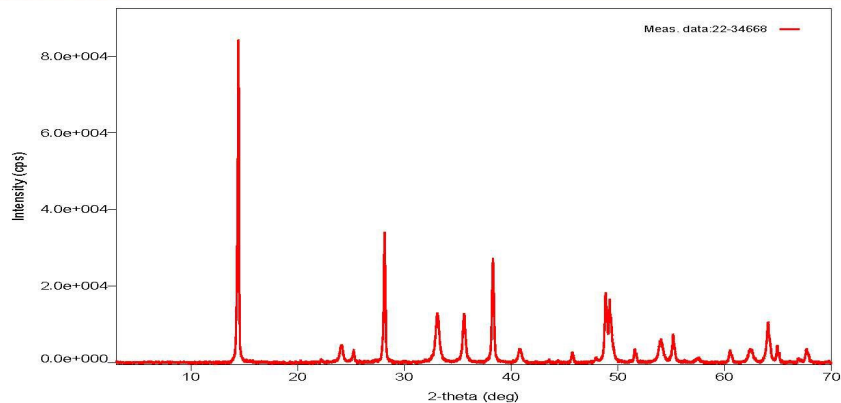
Qualitative analysis results

Phase name	Formula	Figure of merit	Phase reg. detail	DB card number
Boehmite	Al O (O H)	0.361	ICDD (PDF2.DAT)	00-083-1506
Hematite	Fe ₂ O ₃	0.390	ICDD (PDF2.DAT)	00-072-0469
Anatase	Ti _{0.72} O ₂	0.802	ICDD (PDF2.DAT)	00-086-1157

Weight ratio

Phase name	Content (%)
Boehmite	72.4
Hematite	24.9
Anatase	2.7

Measurement profile



Rietveld analizinde düşük intensity'li ışına yapan minerallerde %2 (w) 'nın altındaki değerleri dedekte edilemeyebilir./In Rietveld analysis, it may not be dedected 2%(w) which have low intensity content.



Yayımlandığı Tarih

Date _____

26/05/2022

Deney Sorumlusu

Person In Charge Of Test
İbrahim SÖKMEN

Laboratuvar Sorumlusu

Person In Charge Of Laboratory
Abdullah BUHUR