


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)


Akreditasyon Kapsamı

| | | |
|--|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1106-T | KÜMAŞ MANYEZİT SANAYİ A.Ş. Kumaş Manyezit Sanayi A.Ş. | |
| | Akreditasyon No: AB-1106-T Revizyon No: 03 Tarih: 26.04.2022 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : Eskişehir Yolu 9. km 4301 KÜTAHYA/TÜRKİYE | | Tel : 0274 225 00 50 Faks : 0274 225 00 60 E-Posta : kumas@kumasref.com Website : www.kumasref.com |

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|--|
| Manyezit Cevheri, Sinter Manyezit,Manyezit Refrakter Ürünler | Silisyum dioksit (SiO ₂),Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini XRF Spektrometre | TS EN ISO 12677 |
| Alümina ve Krom İçeren Refrakter Ürünler | Silisyum dioksit (SiO ₂),Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Krom Oksit (Cr ₂ O ₃),Magnezyum oksit (MgO), Tayini XRF Spektrometre | TS EN ISO 12677 |
| Karbon İçeren Reçine Bağlı Manyezit Refrakter Ürünler | Silisyum dioksit (SiO ₂),Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini XRF Spektrometre | TS EN ISO 12677 |
| Sinter Dolomit,Karbon İçeren Reçine Bağlı Dolomit Refrakter Ürünler | Silisyum dioksit (SiO ₂),Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini XRF Spektrometre | TS EN ISO 12677 |
| Krom Cevheri | Silisyum dioksit (SiO ₂),Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃),Krom Oksit (Cr ₂ O ₃),Magnezyum oksit (MgO), Tayini XRF Spektrometre | TS EN ISO 12677 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1106-T | KÜMAŞ MANYEZİT SANAYİ A.Ş. Kümaş Manyezit Sanayi A.Ş. Akreditasyon No: AB-1106-T Revizyon No: 03 Tarih: 26.04.2022 |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Manyezit Cevheri, Sinter Manyezit, Sinter Dolomit, Manyezit Refrakter Ürünler | Silisyum dioksit (SiO ₂) Gravimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-15/Rev.No:04 " |
| | Kalsiyum oksit (CaO),Demir oksit (Fe ₂ O ₃),Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini Titrimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-15/Rev.No:04 " |
| Manyezit Cevheri, Sinter Manyezit, Sinter Dolomit,Manyezit Refrakter Ürünler | Kızdırma Kaybı Tayini Gravimetrik Metot | TS EN ISO 1927-7 Bölüm 7.1.4 |
| Alümina ve Krom İçeren Refrakter Ürünler Krom Cevheri | Silisyum dioksit (SiO ₂) Tayini Gravimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-14/Rev.No:03 " |
| | Kalsiyum oksit (CaO), Demir oksit (Fe ₂ O ₃), Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Krom Oksit (Cr ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini Titrimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-14/Rev.No:03 " |
| | Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃) Tayini Gravimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-14/Rev.No:03 " |
| | Kızdırma Kaybı Tayini Gravimetrik Metot | TS EN ISO 1927-7 Bölüm 7.1.4 |
| Karbon İçeren Reçine Bağlı Manyezit ve Dolomit Tuğlalar | Silisyum dioksit (SiO ₂) Gravimetrik Metot | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-15/Rev.No:04 " |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1106-T | <p style="text-align: center;">KÜMAŞ MANYEZİT SANAYİ A.Ş. Kümaş Manyezit Sanayi A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1106-T Revizyon No: 03 Tarih: 26.04.2022</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|---|
| (Karbon İçeren Reçine Bağlı Manyezit ve Dolomit Tuğlalar Devam) | Kalsiyum oksit (CaO), Demir oksit (Fe ₂ O ₃), Alüminyum oksit (Al ₂ O ₃), Magnezyum oksit (MgO), Tayini | İşletme içi metot " KM-LAB-PR-15/Rev.No:04 " |
| | Titrimetrik Metot | |
| | Kızdırma Kaybı Tayini | TS EN ISO 1927-7 Bölüm 7.1.4 |
| | Gravimetrik Metot | |
| Granüle Refrakter Malzemeler | Görünür Yoğunluk Tayini Suda Kaynatma Metodu | ASTM C357 |
| | Görünür Yoğunluk Tayini Mazotlu Büret Dansite Metodu | İşletme içi metot " KM-LAB-TA-52/Rev.No:10 " (ASTM C357 standardından uyarlanmıştır.) |

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter