



TURK
[PATENT]
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

COĞRAFI İŞARET SİCİL SURETİ

No:114 - Menşe Adı

AFYON MERMERİ

Tescil Ettiren

AFYONKARAHİSAR TİCARET VE SANAYİ ODASI

Bu coğrafi işaret, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında
31.12.2003 tarihinden itibaren korunmak üzere
10.07.2009 tarihinde tescil edilmiştir.

Hakan KIZILTEPE
Kurum Başkanı a.
Coğrafi İşaretler Dairesi Başkanı

No: 114 – Menş e Adı

AFYON MERMERİ

Tescil Ettiren
AFYON TİCARET ODASI

Bu coğrafi iş aret, 03.11.2004 tarih ve 25632 sayılı Resmi Gazetede ilan edilmiştir. 555 sayılı Coğrafi İş aretlerin Korunması Hakkındaki Kanun Hük münde Kararname' nin 12 nci maddesi gereğince 31.12.2003 tarihinden geçerli olmak üzere tescil edilmiştir.

Değ iş iklik İlanı:

15.12.2020 tarih ve 91 sayılı Bülten

Tescil No : 114
Tescil Tarihi : 10.07.2009
Başvuru No : C2003/032
Başvuru Tarihi : 31.12.2003
Coğrafi İşaretin Adı : Afyon Mermeri
Ürün Adı : Mermer
Coğrafi İşaretin Türü : Menşe adı
Tescil Ettiren : Afyon Ticaret Odası
Tescil Ettirenin Adresi : Dört Yol Mahallesi, Turgut Özal Caddesi, No:69 03040 Afyonkarahisar Merkez / Afyonkarahisar
Coğrafi Sınır : Afyon ili
Kullanım Biçimi : Afyon Mermeri ibaresini taşıyan ve örneği aşağıda verilen logo ile menşe adı amblemi, ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde yer alır. Ürünün kendisi veya ambalajı üzerinde kullanılmadığında, Afyon Mermeri ibareli logo ve menşe adı amblemi, işletmede kolayca görülecek şekilde bulundurulur.



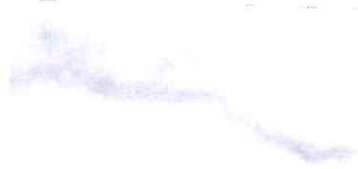
Ürünün Tanımı ve Ayırt Edici Özellikleri:

1-) Afyon Beyaz Mermeri (Afyon Kaymak)

Yeri: Afyon ili İncehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Paleozoik yaşlı Afyon beyaz mermeri, metamorfik klasik (hakiki) mermerdir. Yeşil şist fasiyesi minerallerinden oluşan Afyon metamorfitleri içerisinde mercer olarak yer alan mermerler Neojen volkanitleri tarafından üzerlenirler. Granoblastik doku gösteren, ince ve orta taneli kalsit kristallerinden ibarettir. Genel görünüm beyaz renkli olup, duman şeklinde açık grimsi ve açık sarımsı lekeleri kısmen içerebilir.

Özellikleri: İyi cilalanabilir. Şekillendirme yeteneği oldukça iyi olup levha, plaka, fayans ürünleri elde etmek mümkündür. İç ve dış kaplamada, anıt yapılar, döşemelerde, heykeltçilikte ve dekorasyonda kullanılabilir.



Afyon Beyaz Mermeri (Afyon Kaymak)

2) Afyon Kaplan Postu Mermeri

Yeri: Afyon ili İncehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikler Afyon beyaz mermeri ile aynıdır. Afyon Kaplan Postu Mermeri koyu gri bir kitle içerisinde gömülü, değişik boyutta açık gri boğum ve kapanımlar içeren, breşimsi oluşum şeklinde görülür. Orta ve iri taneli olup basınç ikizlenmesi gösteren kalsit ile ince ve orta taneli kalsit mineralleri görülür.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.



3) Afyon Şeker Mermeri (Çizgili ve Çizgisiz Şeker)

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikleri Afyon beyaz mermeri ile aynıdır. Afyon şeker mermeri orta büyüklükte kalsit kristallerinden oluşmuş masif yapıda bir mermerdir. Genel görünüm beyaz renk olmakla birlikte içerisinde saçınımlı, damarlar şeklinde genellikle ince altın sarısı, az oranda koyu sarı renkli çatlak dolgu (çizgili şeker) içermektedir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği iyi, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir. İç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

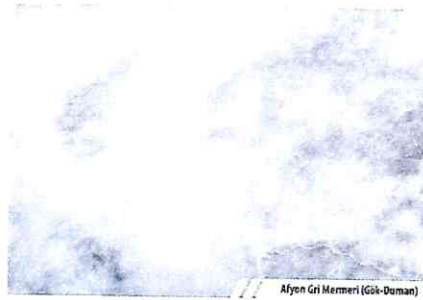


4) Afyon Gri Mermeri (Gök-Duman)

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikler Afyon beyaz mermeri ile aynıdır. Afyon gri mermeri genelde gri renkli bir zemine sahip olup açık ve koyu gri renkli bantlar içerebilir. Poligonal yapıya ince ve orta taneli kalsit minerallerinden oluşur.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama, basamaklarda ve dekorasyonda kullanılabilir.



5) Afyon Bal Mermeri (Çıtırılı)

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikler Afyon Beyaz Mermeri ile aynıdır. Afyon Bal Mermeri genellikle ince ve orta boyutlu kalsit minerallerinden oluşmakta, içerisinde yer yer koyu sarı, sarımsı kırmızı renkli limonit damarları ve muskovitler içeren masif kristalin mermerlerdir. Afyon şeker mermerinin içerdiği altın sarısı damarlar yer yer birleşerek sarının değişik tonlarında harel oluştururlar.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama, basamaklarda ve dekorasyonda kullanılabilir.



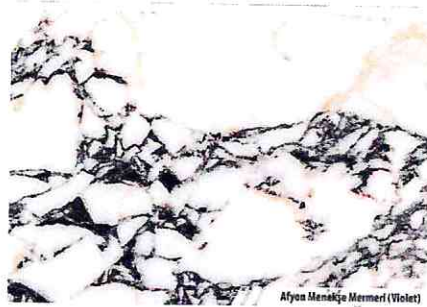
Afyon Bal Mermeri (Crista)

6) Afyon Menekşe Mermeri (Violet)

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi mermer ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikler Afyon beyaz mermeri ile aynıdır. Afyon menekşe mermeri çoğunlukla granoblastik ve yer yer de poligonal doku gösteren kalsit kristallerinden oluşur. Ayrıca şistozite düzlemleri boyunca az oranda serizit daha az oranda da kuvars izlenir. Genellikle açık zemin üzerinde açık ve koyu mor renkli harel ve kapanımlar görülür.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama, dekorasyonda kullanılabilir.



Afyon Menekşe Mermeri (Violet)

7) Afyon-Karabağ Sedef Mermeri

Yeri: Afyon ili Bolvadin ilçesi (Karabağ Köyü) yakınlarındaki mostralarda gözlenir.

Litolojisi ve Jeolojisi: Triyas yaşlı mermerler tabanda gri, üstte doğru beyaz ve şekerimsi dokular gösterir. Litolojik ve petrografik olarak İscehisar mermerlerine benzer özellikler sunar. Bölgede KD-GB yönlü olarak yayılım sunarlar. Kalınlığı yer yer 2m'ye ulaşır. Senozoyik yaşlı Seydiler tuf ve aglomerasıyla Konarı trakiandeziti mermerlerin üzerinde uyumsuzlukla yer alır. Granoblastik doku sunan mermerlerin başlıca kalsit kristallerinden oluştuğu, bu minerallere yer yer düşük oranda aragonit ve iz oranda klorit, hematit ve limonit kristalleri eşlik eder.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

8) Afyon-Karabağ Gümüş Mermeri

Yeri: Afyon ili Bolvadin ilçesi (Karabağ Köyü) yakınlarındaki mostralarda gözlenir.

Litolojisi ve Jeolojisi: Litolojik ve jeolojik özellikleri bakımından Karabağ sedef mermerine benzer özellikler gösterir. Birimdeki kalsit kristalleri genellikle ince ve orta kristale boyutlu, basınç ikizlenmeleri gösteren kalsit kristalleri ile klorit, hematit ve aragonit mineralleri içerir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

9) Afyon-Sandıklı Bej Mermeri

Yeri: Afyon ili Sandıklı ilçesi (Soğucak Köyü) civarı kireçtaşı ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Mesozoyik yaşlı kireçtaşı-dolomitik kireçtaşı türünde kayalardan oluşur. Dış yüzeyi siyah, iç yüzeyi krem renkli, orta-kalın tabakalı, ince kristalli, kırık ve çatlaklı, kompakt, yer yer oniks dolgulu, mikritik kireçtaşı özelliğindedir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

10) Afyon-Sandıklı Siyah Bej Mermeri

Yeri: Afyon ili Sandıklı ilçesi (Şeyhyahşi köyü) civarı kireçtaşı ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Mezosoyik yaşlı kireçtaşlarının dış yüzeyi siyah-grimsi renkli, orta-kalın tabakalı olup, az kırık ve çatlaklıdır. Çok ince taneli olup, tamamen, mikro-makro kristalen karbonat kristallerinden oluşur.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

11) Afyon-Emirdağ Traverteni

Yeri: Afyon ili Emirdağ-Tabaklar traverten ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Kuvaterner yaşlı olup, beyaz, açık bej, bej renkli, az ve küçük boşluklu olup boşlukları doğal kalsit mineralleri ile dolguludur.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

12) Afyon-Emirdağ Silver Traverteni

Yeri: Afyon ili Emirdağ-Tabaklar (Karacalar köyü) traverten ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Kuvaterner yaşlı birimler açık gri, koyu gri ve bej renkli travertenler gözenekli, bol kırıklı ve çatlaklıdır. Travertenleri oluşturan kalsit kristallerinde orta ve iri taneli olup basınç ikizlenmeleri gösteren kalsit ile ince ve orta taneli kalsit mineralleri görülür.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

13) Afyon-Emirdağ Oniksi

Yeri: Afyon ili Emirdağ-Tabaklar (Karacalar köyü) oniks ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Kuvaterner yaşlı olup, kahverengi, sarı, renkleri mevcuttur. Yer yer traverten birimleri ile yanal ve düşey yönde geçiş gösterirler. Başlıca aragonit minerali içermektedir. Kısmen boşluklu seviyelerinde sekonder kalsit mineralleri yerleşmiştir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama, dekorasyon ve süs eşyalarında kullanılabilir.

14) Afyon-Şuhut Kahverengi Traverteni (Noce)

Yeri: Afyon ili Şuhut traverten ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Kuvaterner yaşlı travertenlerin dış yüzeyi açık, koyu kahve renkli, orta-kalın tabakalı, gözenekli ve bol kırıklı ve çatlaklı olabilir. Kalsit kristalleri orta ve iri taneli olup basınç ikizlenmeleri gösteren kalsit ile ince ve orta taneli kalsit mineralleri görülür.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

15) Afyon-Nergis Traverteni (Narcisse)

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi Alanyurt traverten ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Miyosen-Pliyosen yaşlı görsel kireçtaşı, traverten özellikleri taşıyan kayacın dış yüzeyi grimsi kahve renkli, orta-kalın tabakalı, gözenekli ve bol kırıklı ve çatlaklı olabilir. İnce kalsit kristalleri içinde boyutları 100µm'ye ulaşan iri kalsit kristalleri içerir. Mikrokristalen doku sunan kayadaki çatlak ve boşluklarda sekonder kalsit kristallerine rastlanır.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği normal, iyi şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve fayans ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

16) Afyon-İscehisar Andeziti

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi Ağın Dağı civarındaki andezit ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Seydiler tuf ve aglomerası üzerinde akıntı yapılı olarak bulunur. Üst Miyosen yaşlı olan birim porfirik dokulu olup, matriks genellikle mikro plajiyoklas ve piroksen minerallerinden oluşmuş ve az miktarda volkan camı görülür. Fenokristal olarak feldspat (oligoklas, sanidin), piroksen, amfibol ve biyotit mineralleri gözlenir. Piroksen minerallerinde kırık ve çatlaklar çok belirgindir. İnce kesitlerde bol miktarda gözenekler de bulunur. Kayaçta gözlenen pembemsi-kırmızımsı renk mafik minerallerin ayrışması sonucunda oluşmuştur. Ayrışma sonucunda mafik minerallerin etrafında demiroksit sıvamaları gözlenir. Kayaç genel olarak pembemsi, morumsu ve grimsi renkler gösterir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği az, zor şekillendirilebilir özelliktedir. Levha, plaka ve zar taşı ve yapı taşı ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama, dekorasyonda ve yapı taşı olarak kullanılabilir.

17) Afyon-Karakaya Bazaltı

Yeri: Afyon ili İscehisar ilçesi Karakaya bazalt ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Üst Pliosen yaşlı olup, siyahımsı, koyu kahverengi görünümü, akıntı yapısı tablamsı konumu ile arazide kolay tanınır. Bazalt örneklerinin ince kesitlerinde fenokristal olarak ojit, biyotit, bazaltik hornblend, plajiyoklas (labrador) mineralleri görülür. Hamuru, camdan oluşmuş ve vitrofirik bir doku arz eder.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği az, sert ve zor şekillendirilebilir, plaka ve zar taşı ve yapı taşı ürünleri elde edilebilir, iç ve dış döşeme, kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

18) Afyon-Kocatepe Trakiti

Yeri: Afyon ili Çakırköy-Boyalı bölgesindeki mostralarda gözlenir.

Litolojisi ve Jeolojisi: Üst Pliosen yaşlı birim, trakit, traki-andezit, traki-bazalt bileşimli olarak arazide gözlenir. Genel olarak kahve mor renkli, sert dayanımlıdır. Tipik özelliği boyutları 10 cm ye ulaşan sanidin kristalleri içermesidir. Kayaç, fenokristaller halinde plajiyoklas (oligoklas - andezin), alkali feldspat (sanidin), biyotit içerir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği düşük, sert ve zor şekillendirilebilir, plaka ve zar taşı ile kesme yapı taşı ürünleri elde edilebilir, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

19) Afyon Ayazini Tufu

Yeri: Afyon ili İhsaniye köyü Ayazini tuf ocaklarından çıkartılır.

Litolojisi ve Jeolojisi: Alt Pliosen yaşlı birim, genellikle camdan oluşan matriks içerisinde kuvars, sanidin, plajiyoklaslar, ve çubuğumsu şekilli biyotit fenokristalleri yer almaktadır. Feldspatlar kayaç içerisinde özşekilli olarak bulunur. Kuvarslar öz şekilli, iri tanelidir ve kayaca porfirik doku verir. Ayrıca matriks içerisinde yer yer kayaç parçaları görülür. Boyutları bazı bölgelerde 1 - 2 cm 'ye kadar ulaşan gözenekler kayacın genelinde hakimdir. Mineralojik bileşimi nedeniyle kayaç riolit olup, krem, beyaz ve grimsi bir renge sahiptir.

Özellikleri: Cilalanma yeteneği düşük, iyi şekillendirilebilir, plaka ve kesme yapı taşı ürünleri elde edilebilir, bina temellerinde, iç ve dış kaplama ve dekorasyonda kullanılabilir.

Üretim Metodu:

Afyon Mermerleri; doğada bulundukları ocaklardan elmasel kesme, zincir kollu kesme, dağ kesme-sayalama, delik delme makineleri ve kırıcı koparıcı iş makineleri yardımıyla bloklar, molozlar, takozlar halinde hammadde olarak çıkartılır. Bu blok ve moloz halindeki hammaddeler; tır ve kamyonlarla nakledilerek mermer işleme tesislerinde levha, plaka, fayans, tezgâh, mozaik, basamak, denizlik vb. yarı ve nihai ürünlere dönüştürülürken moloz ve takoz halindeki hammaddelerse kamyonlarla atölyelere nakledilerek sanatsal eserler ve dekorasyon ürünlerine, levha-plaka gibi yarı ürünler ise tezgâh, mozaik, basamak, denizlik vb. nihai ürünlere dönüştürülür.

Denetleme:

Denetimler; Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası koordinatörlüğünde ve Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odasından, İscehisar Belediyesinden, Afyonkarahisar İscehisar Mermerciler Derneğinden, Afyon Kocatepe Üniversitesi Maden Mühendisliğinden, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Afyonkarahisar Temsilciliğinden ürün hakkında bilgi sahibi konusunda uzman birer kişiden oluşan toplam 5 kişiden oluşturulacak denetim mercii tarafından yılda bir defa yapılır.

Her rutin denetleme öncesi denetim mercii toplantı yapıp denetlenecek olan yerlere göre bir denetleme planı yapacaktır. Denetim mercii, belirli zamanlarda yapacağı toplantılarından başka şikâyet veya şüphe üzerine her zaman toplanarak, üyeleri arasından en az 4 kişilik denetim biriminden oluşacak şekilde denetimlerini gerçekleştirebilecektir. Denetim masrafları denetlenen üretici veya pazarlama aşamasındakiler tarafından karşılanacaktır.

Denetime ilişkin raporlar Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası tarafından Türk Patent ve Marka Kurumuna her yıl gönderilir ve coğrafi işareti haksız ve kurallara aykırı kullananlar hakkında gerekli kanuni yollara başvurulur.

Afyonkarahisar Ticaret ve Sanayi Odası, kamu kuruluşlarından veya özel kuruluşlardan veya bunlarda görevli uzman gerçek veya tüzel kişilerden denetimin gerçekleştirilmesi sırasında faydalanabilir veya hizmet satın alabilir.

Denetim kriterleri;

1. Üreticileri tespit ederek kayıt altına alacaktır.

2. Coğrafi işaret ve amblem kullanımını denetlenecektir.

3. Denetim sırasında firmalardan, ilgili mermer/doğaltaşa ait Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarlarından alınmış TS-EN 12440 “Doğaltaşların İsimlendirme Kriterleri” ne ilişkin resmi raporları talep edilecek, denetim mercii uzmanları da bu doğaltaşa ait firmaların sundukları örnekler ile raporların uygunluğu karşılaştırılacaktır.

4. Ocak sahiplerinden TS-EN 12440 standardı ile birlikte, TS-EN 12407 (Doğal Taşlar- Deney Yöntemleri-Petrografik İnceleme) standardına göre tespit edilmiş petrografik bilimsel isminin de bir “Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı” tarafından belgelendirilmesi istenebilir. Bu yöntemle Afyon Mermerleri, hem çıkartıldığı alan/bölge olarak hem de petrografik kaya sınıflamasına göre kesin “mermer” olduğu tanımlanmış ve belgelenmiş olur.