

Çizelge 103. Dünya Perlit Rezervleri
(Bin ton)

Ülke	Rezerv	Rezerv+ Potansiyel
ABD	50,000	200,000
Yunanistan	50,000	300,000
Diğer Piyasa Ekonomili Ülkeler	100,000	500,000
Merkezi Planlı Ülkeler	500,000	1,000,000
Dünya Toplamı	700,000	2,000,000

Kaynak : Mineral Commodity Summaries, 1988

2.18.2. Üretim

En büyük üretici durumundaki ABD'nin işlenmemiş perlit üretimi 1987 yılında yaklaşık 700,000 ton/yıl olup bundan 500,000 ton/yıl kullanılabilir perlit elde edilmiştir. Üretim merkezleri olarak, New Meksiko, Arizona, California, Colorado ve Nevada gösterilebilir.

ABD'de Grefco Refractories Co., ve Manville Corp. iki büyük üretici şirkettir. Grefco'nun yardımcı şirketleri Dicalite ve Chemrock, ABD dışında, Belçika, İspanya ve İtalya'da faaliyet göstermektedir.

Çizelge 104'de dünya perlit üretimine ilişkin bilgiler verilmiştir.

Çizelge 104. Dünya Perlit Üretimi (Ton)

Ülke	1984	1985	1987
Yunanistan	451,931	400,929	541,495
İtalya	80,000	80,000	73,000
Türkiye	64,920	60,146	104,509
Çekoslovakya	44,000	44,000	41,443
Macaristan	93,360	94,460	109,360
SSCB ¹	600,000	600,000	600,000
ABD	592,000	615,000	667,000
Meksika	• 31,515	37,261	36,000
Çin ¹	500,000	500,000	500,000
Japonya ¹	75,000	75,000	75,000
Filipinler	15,641	3,883	10,485
Avustralya	3,708	2,740	3,838
Toplam	2,553,075	2,513,419	2,762,130

Kaynak : Mining Annual Review, 1988

ABD'de diğer üretici kuruluşlar, Harbolite Corp., Silbroco Corp., Persolite Products Inc. ve Nord Resources'dır. Batı dünyasının ikinci büyük perlit üretici ülkesi olan Yunanistan'ın yıllık işlenmemiş perlit üretimi 500,000 ton/yıl'dır. Yunanistan'da Milos Adası, Kos Adası ve Kimolos ve Lesbos önemli perlit yataklarının bulunduğu yerlerdir. En büyük üretici durumundaki Silver and Baryte Ores Mining Co., (Eliopoulos Kyriacopoulos Group üyesi), Trachylas and Chivadolimi madenini işletmekte olup Vouthia körfezinde 200,000 ton/yıl kapasiteli bir perlit işleme fabrikasına sahiptir. İkinci büyük üretici olan Sarides General işletmesi Milos'ta 70,000-100,000 ton/yıl kapasiteli bir perlit işleme tesisine sahiptir. Milos adasındaki diğer işletmeciler kuruluşlar, sırasıyla Milopan ve Peletico Hellas'tır.

Batı Dünyasında üçüncü büyük üreticisi konumundaki Türkiye'nin 1987 yılı üretimi, 106,000 ton/yıldır. Türkiye'de perlit işletmeciliği yapan devlet kuruluşu Etibank'ın yanında, özel sektörün de yatırımları mevcuttur; örneğin Pabalk, Perlisan, Düzgün Ürün, Kiska vb.. Avrupa'da bir diğer önemli üretici ülke de yıllık 100,000 ton'luk üretimiyle Macaristan'dır.

2.18.3. Tüketim

İngiltere, F.Almanya, Belçika, Hollanda ve İspanya genişletmek için önemli miktarda perlit ithal eden ülkelerdir. Macaristan, üretiminin yarısını, Çekoslovakya, Avusturya, Yugoslavya, B.Almanya ve İsveç'e satmaktadır. Dünyanın ikinci büyük üreticisi SSCB, üretiminin % 15'ini Batı Bloku'na satmaktadır.

Batı Blokundaki kaliteli inşaat talebine olan artışa paralel olarak, perlit tüketimi de artmaktadır. Bu artışın önümüzdeki yıllarda da devam edeceği bildirilmektedir.

2.18.3.1. Fiyatlar

Ürün cinslerine göre fiyatlar Çizelge 105'de verilmektedir.

Çizelge 105. Perlit Fiyatları

Ürün Cinsi	Pounds/ton
Tüvenan	40-45
Filtre kalitesi, genişlemiş	312-335
inşaat malze, kalite, genişlemiş.	200-260

Kaynak : Industrial Minerals, Nisan 1988