

edilmemiştir. Eldeki bilgilere göre (araştırması yapılabilmüş sahalar) mermer rezervi açısından önemli illerimiz ve toplam rezerv miktarları aşağıda gösterilmiştir.

| | | |
|-----------|-----|-----------|
| Balikesir | 400 | milyon m- |
| Afyon | 385 | milyon nr |
| Tokat | 306 | milyon nr |
| Bursa | 100 | milyon nr |
| Denizli | 90 | milyon nr |

2.17.2. Üretim

Ortak bir tanımlama olmadığından ortak bir üretim değeri vererek de zor olmaktadır. Ancak genel değerlendirmelerin ışığında, dünya mermer üretiminin 1983 verilerine göre, 13 milyon ton olduğu belirtilmektedir.

Çizelge 97'de dünya mermer üretimine ilişkin bilgiler verilmiştir.

Çizelge 97, Dünya Mermer Üretimi (Bin ton)

| Ülke | |
|----------------------|---------------|
| Kuzey Amerika | 1.400 |
| ABD | 1,076 |
| Kanada | 295 |
| Güney Amerika | 200 |
| Avrupa | 11,000 |
| İtalya | 6,300 |
| İspanya | 942 |
| Yunanistan | 612 |
| Türkiye | 555 |
| B. Almanya | 544 |
| Portekiz | 459 |
| Fransa | 454 |
| Yugoslavya | 435 |
| Belçika-Lüksemburg | 272 |
| Afrika | 300 |
| Asya | 500 |
| İran | 243 |
| Okyanusya | 50 |
| Toplam | 13,450 |

Kaynak : Işcan, 1988

Türkiye'nin mermer üretimine ilişkin bilgiler ise Çizelge 98'de sunulmuştur.

Çizelge 98. Türkiye'nin Blok Mermer Üretimi (Bin m³)

| Yıl | Mermer | Oniks | Toplam |
|-------------------|--------|-------|--------|
| 1988a | 145.0 | 30.0 | 175.0 |
| 1987 b,c | 115.0 | 24.0 | 139.0 |
| 1986 b | 101.4 | 22.0 | 123.4 |
| 1985 b | 147.6 | 9.1 | 156.7 |
| 1984 b | 155.0 | 40.0 | 195.0 |
| 1983 b | 150.0 | 35.0 | 185.0 |
| 1982 d | 130.0 | 33.0 | 163.0 |
| 1981 d | 166.0 | 7.6 | 173.6 |
| 1980 d | 151.0 | 7.4 | 158.4 |
| 1979 ^b | 150.0 | 7.0 | 157.0 |
| 1978 b | 118.6 | 6.6 | 125.2 |

a: Program, b: 1m³=3 ton, c: tahmin, d:1m³=2ton

Kaynak: Işcan, 1988

2.17.3. Tüketim

Türkiye'nin blok mermer talebine ait bilgiler Çizelge 99'da verilmektedir.

Çizelge 99. Türkiye'nin Blok Mermer Talebi (Bin m³)

| Yıl | Mermer | Oniks | Toplam |
|----------|--------------|-------|--------------|
| 1988» | 82.4 | 26.5 | 108.9 |
| 1987 b.c | 71.2 | 21.07 | 92.9 |
| 1986 b | 47.0 | 20.9 | 67.9 |
| 1985 b | 135.0 | 1.4 | 136.4 |
| 1984 b | 128.6 | 38.6 | 167.2 |
| 1983 b | 116.0 | 33.0 | 149.0 |
| 1982 d | 91.4 | 33.0 | 124.4 |
| 1981 d | 143.1 | 7.6 | 150.7 |
| 1980 d | 110.0 | 7.4 | 117.4 |
| 1979 b | 91.3 | 5.0 | 96.3 |
| 1978 b | 110.0 | 7.2 | 117.2 |

a: Program, b: 1m³=3 ton, c: Tahmin, d:1m³=2 ton

Kaynak: Işcan, 1988

Dünyada ise, blok ve kesilmiş mermer ve diğer inşaat taşları ticaretinin yaklaşık 1.4 milyar Dolar civarında olduğu bildirilmektedir.

İhraatçı ülkelerin başında İtalya (% 12), Meksika (% 11.5), Fransa (% 8.1), B.Almanya (%8), Belçika-Lüksemburg (% 6.9), ABD (% 6.3), Hindistan (% 4.7), G.Afrika (% 4.6), Kanada (% 3.8) gelmektedir.

Mermer ithalatçısı ülkelerin başında ABD (% 26), B.Almanya (% 14), S.Arabistan (%12), Japonya (% 11), Fransa (% 6), Singapur (% 3), İsviçre (% 3), İngiltere (% 3), Kuveyt gelmektedir.

Çizelge 100'de dünya mermer ihracatçısı ülkelerin ihracatıyla ilgili bilgiler verilmiştir. Mermer ithalatı ile ilgili bilgiler ise Çizelge 101'de

de verilmektedir. Türkiye'nin mermer ihracatına ait bilgiler de Çizelge 102'de sunulmaktadır. 2.18. PERLİT

Dünya işlenmemiş perlit üretimi 2.0-2.5 milyon ton/yıl olup bundan yaklaşık 1.5-1.8 milyon ton/yıl satılabilir perlit üretilmektedir. Dünyada perlit üreticisi ülkelerin başında ABD, SSCB ve Yunanistan gelmektedir. Söz konusu üç ülke, dünya üretiminin % 80'nini karşılamaktadır. Geriye kalan % 20'lik üretim, Türkiye, Macaristan, İtalya, Japonya ve Çin tarafından gerçekleştirilmektedir.

2.18.1. Rezerv

Dünya perlit rezervlerine ilişkin bilgiler Çizelge 103'de verilmektedir.

Çizelge 100. Dünya işlenmiş Mermer ve inşaat Taşları ihracatı (Milyon Dolar)

| Ülke | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1985 Payı (%) |
|--------------------------|------|------|------|-------|-------|---------------|
| Dünya Piyasa Ekonomileri | 859 | 881 | 962 | 1,049 | 1,128 | 0.1 |
| Afrika | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0.1 |
| (Kuzey Afrika) | - | - | - | - | - | 0.0 |
| Amerika | 29 | 40 | 43 | 59 | 48 | 4.2 |
| Asya | 56 | 66 | 77 | 85 | 92 | 8.1 |
| (Orta Doğu) | 7 | 9 | 12 | 12 | 5 | 0.4 |
| Avrupa | 771 | 772 | 838 | 903 | 986 | 87.4 |
| AT - On'lar | 658 | 666 | 728 | 762 | 830 | 73.6 |
| (EFTA) | 48 | 43 | 46 | 52 | 60 | 5.3 |
| Okyanusya | - | - | - | - | - | 0.0 |
| İtalya | 552 | 560 | 620 | 651 | 701 | 67.2 |
| İspanya | 63 | 59 | 61 | 84 | 92 | 8.2 |
| Güney Kore | 38 | 37 | 42 | 46 | 50 | 4.4 |
| Portekiz | 31 | 29 | 31 | 38 | 47 | 4.2 |
| Fransa | 38 | 38 | 39 | 38 | 43 | 3.8 |
| Yunanistan | 25 | 31 | 32 | 32 | 34 | 3.0 |
| Kanada | 9 | 17 | 20 | 24 | 19 | 1.7 |
| Ban Almanya | 16 | 14 | 16 | 16 | 18 | 1.6 |
| Türkiye | 1 | 2 | 5 | 6 | 17 | 1.5 |
| Japonya | 3 | 8 | 5 | 6 | 15 | 1.3 |

Kaynak : Işcan, 1988