

Analyzes

NERO PICASSO

FİZİKSEL PARAMETRELERE AİT ANALİZ SONUÇLARI

TEST RESULTS OF THE PHYSICAL PARAMETERS

Fiziksel Özellikler (Physical Properties)	Birim (Unit)	Değişim Aralığı (Range)	Ortalama Değer (Average Value)
Sertlik (Scratch hardness according to Mohs scale)	Mohs	---	3.0
Gerçek Yoğunluk (Real density)	gr/cm ³	2.775 - 2.789	2.778
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (Dry unit weight)	gr/cm ³	2.682 - 2.776	2.731
Doymun Birim Hacim Ağırlığı (Saturated unit weight)	gr/cm ³	2.716 - 2.788	2.751
Atmosfer Basıncında Su Emme (Water absorption at atmospheric pressure)	(%)	0.487 - 0.816	0.680
Hacimce Su Emme (Absorption by volume)	(%)	1.366 - 2.245	1.877
Görünür Porozite (Apparent porosity)	(%)	1.366 - 2.245	1.877
Toplam Porozite (Total porosity)	(%)	1.982 - 3.746	2.648
Doluluk Oranı (Compacity)	(%)	96.43 - 98.17	97.61
Kılcal Etkiye Bağlı Su Emme Katsayısı (Water absorption coefficient by capillarity)	(g/m ² .s ^{0.5})	NPD*	NPD (*)
Dikey Aşınma Direnci (Wide wheel abrasion value)	mm	18.80 - 19.05	18.90
Yangına Tepki (96/601/EC kararı ile) (Reaction to fire)	Sınıf	---	A1

nero®
picasso
NATURAL STONE

MEKANİK PARAMETRELERE AİT ANALİZ SONUÇLARI

TEST RESULTS OF THE MECHANICAL PARAMETERS

Mekanik Özellikler (Mechanical Properties)	Birim (Unit)	Değişim Aralığı (Range)	Ortalama Değer (Average Value)
Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı (Kuru koşul) (Uniaxial compressive strength in dry condition)	MPa	65.70 - 130.09	95.24
Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı (Doymun koşul) (Uniaxial compressive strength in saturated condition)	MPa	65.62 - 112.48	87.73
Don Sonrası Basınç Direnci (Uniaxial compressive strength after freezing)	MPa	---	---
Yoğun Yük Altında Bükülme Dayanımı (Flexural strength under concentrated load)	MPa	8.84 - 11.26	10.41
Sabit Moment Altında Eğilme Dayanımı (Flexural strength under constant moment)	MPa	8.17 - 10.62	9.53