

# Marmur Bolechowice

## Nazwa zwyczajowa

Marmur Bolechowice

## Opis makroskopowy

Skala osadowa. Barwa jasnobrunatna przez szarobrunatną do brunatnokawowej, niejednolita. Miejscami wykwyty w kolorze brunatnoczerwonym. Widoczne szkielety organizmów. Częste bogate użyczenie kalcytowe o nieregularnym przebiegu, w kolorze żółtym, białym lub różowym. Grubość żył rzadko przekracza kilka mm. Struktura drobnoziarnista, tekstura zbita, masywna.

## Lokalizacja złoża

Bolechowice k/Kielc, woj. świętokrzyskie

## Charakterystyka petrograficzna

Wapień zbitý organogeniczny

## Wiek geologiczny

Dewon

## Parametry fizyko-techniczne

Gęstość objętościowa - 2,65 - 2,70 g/cm<sup>3</sup>  
Nasiąkliwość - 0,2 % max.  
Wytrzymałość na ściskanie - 69 - 118 MPa  
Ścieralność na tarczy Boehmego - 0,3 - 0,7 cm  
Mrozoodporność - całkowita

## Cechy użytkowe

Kamień może być stosowany na okładziny pionowe i poziome, szczególnie wewnętrzne wykonane w fakturze polerowanej. Zastosowany na zewnątrz pod wpływem czynników atmosferycznych szybko matowieje przybierając mało atrakcyjny szaro-beżowy, jednolity kolor. Nie zalecany na powierzchnie poziome narażone na intensywny ruch - różnice w ścieralności spowodują niejednolite "wytarcie" powierzchni.

Podatny na obróbkę kamieniarską, łatwy w obróbce. Doskonale poleruje się i w tej fakturze przyjmuje dekoracyjny wygląd. Mimo różnic w odcieniach barwy sprawia wrażenie jednorodności kolorystycznej i strukturalnej, nawet w dużych powierzchniach.

Kamień stosunkowo łatwo dostępny. Przeciętne wielkości uzyskiwanych płyt: 0,6-0,8 x 1,2-1,6 m, rzadziej większe.

© 2018 Polski kamień budowlany