



Kopalnia Granitu w Czernicy
58-173 Roztoka
Tel. 076/870 52 49
Tel. 076/ 870 65 91
Fax 076/870 67 70

Producent:

**BRAUN GRANIT Sp. z o.o. Kopalnia Granitu w Czernicy
58-173 Roztoka**

Produkt jest zgodny z wymaganiami w załączniku ZA do normy

PN – EN 1342 : 2003

Kostka brukowa z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych

1.Opis kostek:

Kostki brukowe – rozmiar powierzchni liniowej od 45 do 175 mm.
Powierzchnie styku z innymi kostkami, powierzchnia dolna i licowa – łupane.

2.Zastosowanie:

Kostki brukowe są przeznaczone do zastosowań zewnętrznych jako nawierzchnie komunikacji naziemnych, szczególnie do brukowania chodników i innych powierzchni przeznaczonych dla ruchu pieszego łącznie z zamkniętymi powierzchniami komunikacji zbiorowej.

3.Nazwa handlowa surowca, rodzaj skały i miejsce pochodzenia: Granit Czernica.

4.Charakterystyki podstawowe

Rodz.	Cecha	Metoda badania	Deklarowana wartość, klasa
4.2	Odporność na zamrażanie/odmrażanie	PN-EN 12371:2002	Klasa F 1
4.3	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 1926:2000	-
	-wytrzymałość na ściskanie w stanie powietrzno suchym		181 Mpa
	-wytrzymałość na ściskanie próbki zamrożonej		168 Mpa
4.4	Ścieralność	PN-EN 1342:2003, zał. B	Max. 17,7
4.5	Odporność na poślizg ¹	PN-EN 1342:2003, zał. C	nie oznacza się

¹ Zgodnie z przypisem 1 do rozdziału 4.5 PN-EN 1342 w przypadku kostek brukarskich po obróbce zgrubnej lub łupanych zakłada się, że mają one wystarczające możliwości przeciwpoślizgowe i nie istnieje możliwość wiarygodnego badania tej cechy.

5.Pozostałe charakterystyki

4.6	Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym	PN-EN 13755:2002, rozdz.-6-8	0.18% wag.
4.8	Opis petrograficzny – nazwa skały	PN-EN 12407:2007, rozdz. 5-8	
4.9	Chemiczna obróbka powierzchni	Deklaracja	bez chemicznej obróbki
	Ścieralność /tarcza Boehmego/		max. 2.7 mm
	Gęstość objętościowa	PN-EN 1936:2002 rozdz. 8.1, Met. A	2636 kg/dm ³