

**BETONOWA KOSTKA BRUKOWA**  
**wymagania techniczne zgodnie z normą PN-EN 1338**

**1. Kształt, wymiary i kolor kostki brukowej**

Przedmiotem zamówienia jest betonowa kostka brukowa typu **HOLLAND** o grubości:  $h = 80$  mm, szara

Kształt i wymiary kostek przedstawiono na rysunku nr 1.

Tolerancje wymiarowe wynoszą:

- na długości  $\pm 2$  mm,
- na szerokości  $\pm 2$  mm,
- na grubości  $\pm 3$  mm.

**2. Aprobata techniczna IBDiM (tylko w przypadku, gdy jest aktualna).**

**3. Wygląd zewnętrzny.**

Struktura wyrobu powinna być zwarta, bez rys, pęknięć, plam i ubytków.

Powierzchnia górna kostek powinna być równa i szorstka, a krawędzie kostek równe i proste, wklęsnięcia nie powinny przekraczać: wypukłość 1,5 mm, wklęsłość 1,0 mm.

**4. Odporność na działanie mrozu** powinna być badana zgodnie z wymaganiami PN-EN-1338 załącznik D.

Odporność kostek betonowych na zamrażanie i odmrażanie próbek winna spełniać wymagania dla Klasy 3. Dopuszcza się stratę masy  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>.

**5. Odporność na ścieranie.**

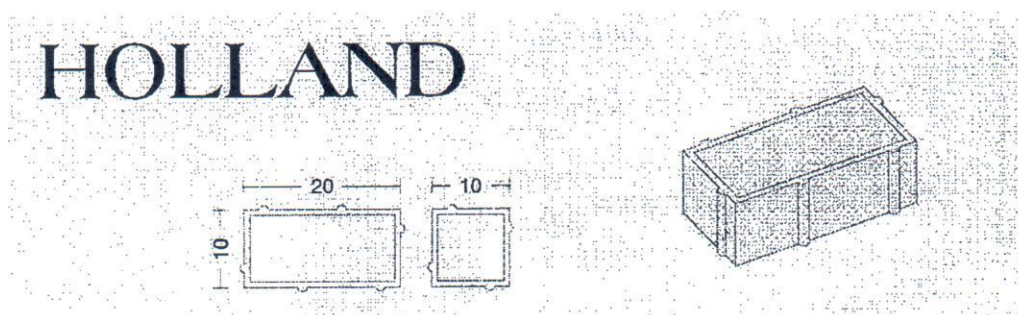
Odporność na ścieranie kostek betonowych określona na tarczy Boehmego wg PN-EN 1338 załącznik H powinna odpowiadać klasie 4. Wymagana odporność  $\leq 18\ 000$ mm<sup>3</sup>/5 000 mm<sup>2</sup>.

**6. Wytrzymałość na rozłupywanie.**

Dopuszczalna najniższa wytrzymałość na rozłupywanie nie może być mniejsza niż 3,6 MPA

**8. Transport kostki betonowej**

Dostarczone na miejsce wbudowania kostki betonowe winny być ułożone warstwowo na palecie, i spięte taśmą stalową, aby zapewnić transport samochodami w nienaruszonym stanie.



Rys. 1. Kształt i wymiary kostek betonowych