

## UZUPEŁNIAJĄCE INFORMACJE O WYROBIE BUDOWLANYM NR 38-QU-8

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Betonowa kostka brukowa QUBICO

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego

**3. Producent:**

Kompania Górnicza Sp. z o.o.  
ul. Chałubińskiego 42, 25-619 Kielce

**Zakład produkcyjny:**

KOMPANIA GÓRNICZA SP. z o.o.  
ul. Kościńska 1h, 58-240 Piława Górna

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4**

**5. Norma zharmonizowana: EN 1338:2003; EN 1338:2003/AC:2006**

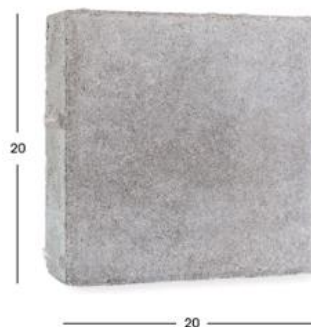
**6. Dane produktu:**

Grubość: 80 mm

Masa palety: 1872 kg

Ilość na paletcie: 9,6 m<sup>2</sup>

Ilość warstw na paletcie: 8



\*zdjęcie poglądowe

**7. Dane podstawowe wyrobu:**

Rodzaj produktu: Betonowa kostka brukowa wg PN-EN 1338:2005/AC:2007

**Opis produktu:**

Kostka brukowa typu QUBICO jest betonowym wyrobem wibroprasowanym w technologii dwuwarstwowej, opartym na amfibolitowym stosie okruchowym, przenoszącym właściwości wytrzymałościowe na gotowy wyrób. Warstwa licowa o grubości minimum 4 mm barwy szarej, grafitowej lub czerwonej, występująca z fazą lub bez, szorstka.

**Zastosowanie:**

Zgodnie z opisem normy PN-EN 1338 – wyrób nadaje się do zastosowań w wewnętrznych i zewnętrznych ciągach komunikacyjnych dla ruchu pieszego i kołowego, placów i parkingów

w których zadeklarowane właściwości użytkowe są wystarczające ze specyfiką warunków zabudowy.

#### 8. Właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości:
Nasiąkliwość	Klasa 2 znakowanie B; $\leq 6\%$
Odporność na ścieranie:	Klasa 4, oznaczenie I
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających:	Klasa 3, znakowanie D
Wysokość:	80 mm
Dopuszczalne odchyłki:	Długość i szerokość $\pm 2\text{mm}$ ; grubość $\pm 3\text{mm}$ .
Klasa betonu:	C35/45

#### 9. Uwagi szczególne:

- Deklarowane właściwości użytkowe wyrób osiąga po 28 dniach od daty wytworzenia
- Odcienie wyrobów mogą nieznacznie różnić się od siebie w zależności od naturalnych różnic w odcieniu surowca skalnego.
- Wykwity wapienno-cementowe w postaci jasnych nalotów na powierzchni wyrobów są zjawiskiem naturalnym, losowym i niezależnym od producenta. Jest to zjawisko przejściowe i nie wpływa negatywnie na deklarowane właściwości użytkowe.
- Odchyłki w strukturze powierzchni licowych i bocznych uwarunkowane jest specyfiką procesu technologicznego i nie wpływają negatywnie na właściwości użytkowe produktu.

#### 10. Warunki prawidłowej zabudowy

Gwarancja zachowania cech jakościowych i trwałościowych wyrobów betonowych podyktowana jest warunkami prawidłowej zabudowy m.in. wykonania podbudowy zgodnie z projektem uwzględniającym warunki eksploatacyjne, odwodnienia oraz warunki geologiczno-gruntowe. Podczas układania wyrobów takich jak kostka brukowa, płyta brukowa, należy zachowywać spoiny (fugi) o szerokości 3-5 mm. Na zachowanie odpowiednich spoin należy zwracać uwagę zwłaszcza podczas zabudowy wyrobami bezfazowymi. W przypadku zabudowy nawierzchni krawężnikami zaleca się stosowanie spoin o szerokości 5 mm.