

## UZUPEŁNIAJĄCE INFORMACJE O WYROBIE BUDOWLANYM NR 38-HO-8/6

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

Betonowa kostka brukowa HOLLAND

**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:**

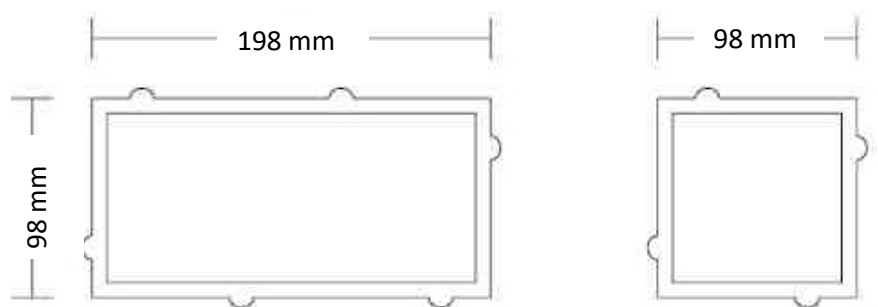
KOMPANIA GÓRNICZA SP. z o.o.  
ul. Kościńska 1h, 58-240 Piława Górna

**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 v 60 mm  
Masa palety: 1642 kg v 1606 kg  
Ilość na palecie: 8,64 m<sup>2</sup> v 10,8 m<sup>2</sup>  
Ilość warstw na palecie: 8 v 10  
Ilość połówek na palecie: 2 szt



**Wymiary kostki całej:**

Długość całkowita: 198 mm  $\pm$  2  
Szerokość całkowita: 98 mm  $\pm$  2  
Grubość całkowita: 60 mm  $\pm$  3

**Wymiary kostki połówki:**

Długość całkowita: 98 mm  $\pm$  2  
Szerokość całkowita: 98 mm  $\pm$  2  
Grubość całkowita: 60 mm  $\pm$  3

**7. Dane podstawowe wyrobu:**

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

**Opis produktu:**

\*zdjęcia i rysunki poglądowe

Kostka brukowa typu HOLLAND 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:**

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości:</b>
Nasiąkliwość	Klasa 2 znakowanie B; ≤6%
Odporność na ścieranie:	Klasa 4, oznaczenie I
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających:	Klasa 3, znakowanie D
Wysokość:	60 mm, 80 mm
Dopuszczalne odchyłki:	Długość i szerokość ± 2mm; grubość ±3mm.
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.