

System Śniadowo rozwijany przez PREFBET Śniadowo to nie tylko elementy z betonu komórkowego, ale również innowacyjne rozwiązania w prefabrykacji betonowej. Beton kruszywowy jest produktem naturalnym i jednym z najmniej emisyjnych materiałów w procesie produkcji. Surowce w postaci piasku, wody, cementu tworzą naturalną bazę wyrobu. Pozwala to na ponowne przetwarzanie materiału i jego pełny recykling. Odpady z elementów PREFBET nie stanowią zagrożenia dla środowiska i nie zawierają substancji chemicznych.

Bardzo znanym i cenionym elementem w budownictwie drogowym jest płyta ażurowa Meba. Jest produkowana na wibroprasie w systemie dwuzasypowym. Płyty Meba mają szerokie zastosowanie w budownictwie drogowym m. in.: przy umocnieniu skarp, rowów, dróg dojazdowych i parkingów, zbiorników retencyjnych.

PŁYTA AŻUROWA MEBA 8 LUB 10

Stosowanie płyt ażurowych ma szczególne znaczenie w ochronie środowiska, ponieważ pozwala na wykorzystanie części powierzchni terenu jako biologicznie czynnego.

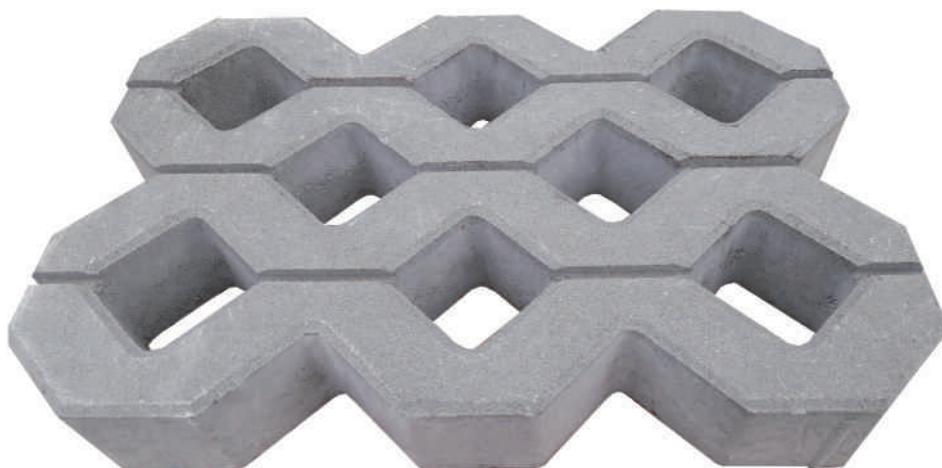
Przeciwdziała obniżeniu wód gruntowych i gwałtownemu odprowadzeniu deszczówki do kanalizacji miejskiej.

Ułożenie płyt wykonuje się na uprzednio wykonanej podbudowie dostosowanej do przyszłego obciążenia. Po ułożeniu i wyrównaniu płyt otwory wypełnia się drobnymi kamykami lub humusem stanowiącym warstwę filtracyjną umożliwiającą przenikanie wody do gruntu.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Płytę ażurową MEBA 600/400/80 (100)mm charakteryzuje:

- wytrzymałość betonu na ściskanie (zgodnie z PN - EN 206+A2:2021-08) - C 30/37;
- odchyłki wymiarowe: długość, szerokość ± 5 mm, grubość ± 3 mm;
- maksymalne różnice między przekątnymi ± 5 mm
- wytrzymałość na zginanie w klasie 2 wg tablicy 5 PN-EN 13369:2005;
- wytrzymałość charakterystyczna $\geq 4,0$ MPa;
- charakterystyczne obciążenie niszczące $\geq 4,5$ kN (7,0 kN);
- odporność na poślizg zadowalająca;
- klasa odporności na ścieranie ≤ 20 mm;
- nasiąkliwość $\leq 5\%$;
- odporność na zamrażanie/odmrażanie – D (ubytek masy po badaniu zamrażania/odmrażania z udziałem soli odładzającej – wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m²).





INFORMACJE UŻYTKOWE

Powierzchnia jednej płyty wynosi 0,24 m²
Zużycie płyt na 1m² powierzchni terenu
4,17 szt

Masa elementu (stan suchy):
27,5 kg ± 10% - dla płyty grubości 80 mm
38,8 kg ± 10% - dla płyty grubości 100 mm

Ilości na paletzie transportowej:
54 szt - dla płyty grubości 80 mm
42 szt - dla płyty grubości 100 mm

Waga palety:
z płytami grubości 80 mm - 1505 kg
z płytami grubości 100 mm - 1631 kg



PREFBET
ŚNIAADOWO

PPB „PREFBET” Sp. z o.o.

18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17
tel. +48 86 217 62 95, fax +48 86 217 61 29
e-mail: poczta@prefbet.pl www.prefbet.pl

