

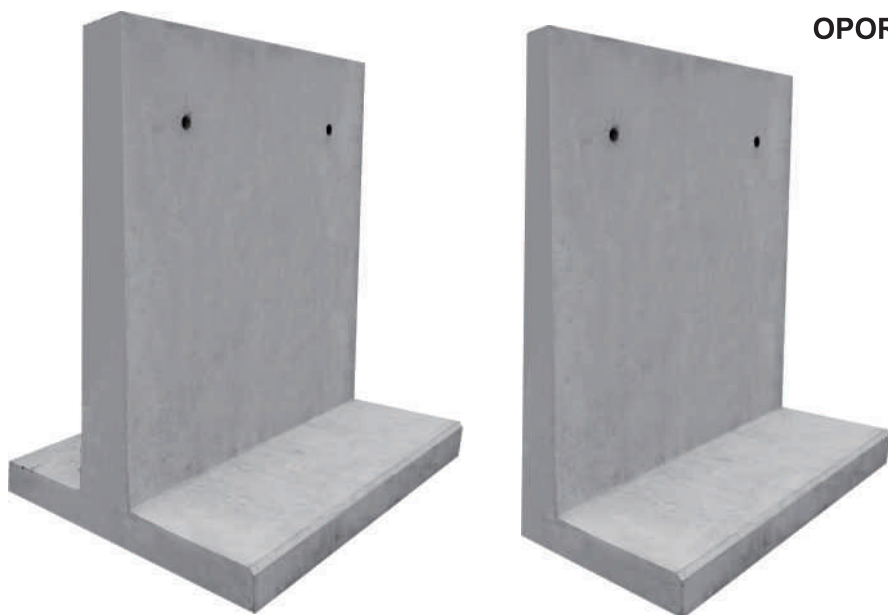
System Śniadowo rozwijany przez PREFBET Śniadowo to nie tylko elementy z betonu komórkowego, ale również innowacyjne rozwiązania w prefabrykacji betonowej. Beton kruszywowy jest produktem naturalnym i jednym z najmniej emisyjnych materiałów w procesie produkcji. Surowce w postaci piasku, wody, cementu 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.

Ciekawym rozwiązaniem w zakresie prefabrykacji budowlanej są elementy modułowe ścian oporowych typu „T” i „L”. Firma Prefbet wprowadziła ten produkt z myślą przede wszystkim o rolnikach. Jako podstawową swoją funkcję mają spełnić w procesie budowy silosów paszowych przejazdowych np. na kiszonkę (traw, kukurydzy, wysłodki itp.), o gęstości ok.  $700 \text{ kg/m}^3$ , o dowolnej długości i dowolnej szerokości. Silosy te mają służyć jako magazyn zakonserwowanej paszy dla bydła, która jest wykorzystywana w ciągu całego roku.

## ŚCIANY OPOROWE „T” LUB „L”

Prefabrykaty typu T służą do wykonywania ścian wewnętrznych i zewnętrznych silosów a typu L do ścian zewnętrznych. Realizacja prefabrykowanych silosów paszowych dzięki gotowym ścianom „T” lub „L” cechuje się szybkim sposobem budowy, optymalnie angażując posiadany sprzęt oraz zasoby ludzkie. Dodatkowym atutem silosu z elementów systemowych jest możliwość ich łatwego demontażu.

Elementy łączą ze sobą połączenie na pióro – wpust.

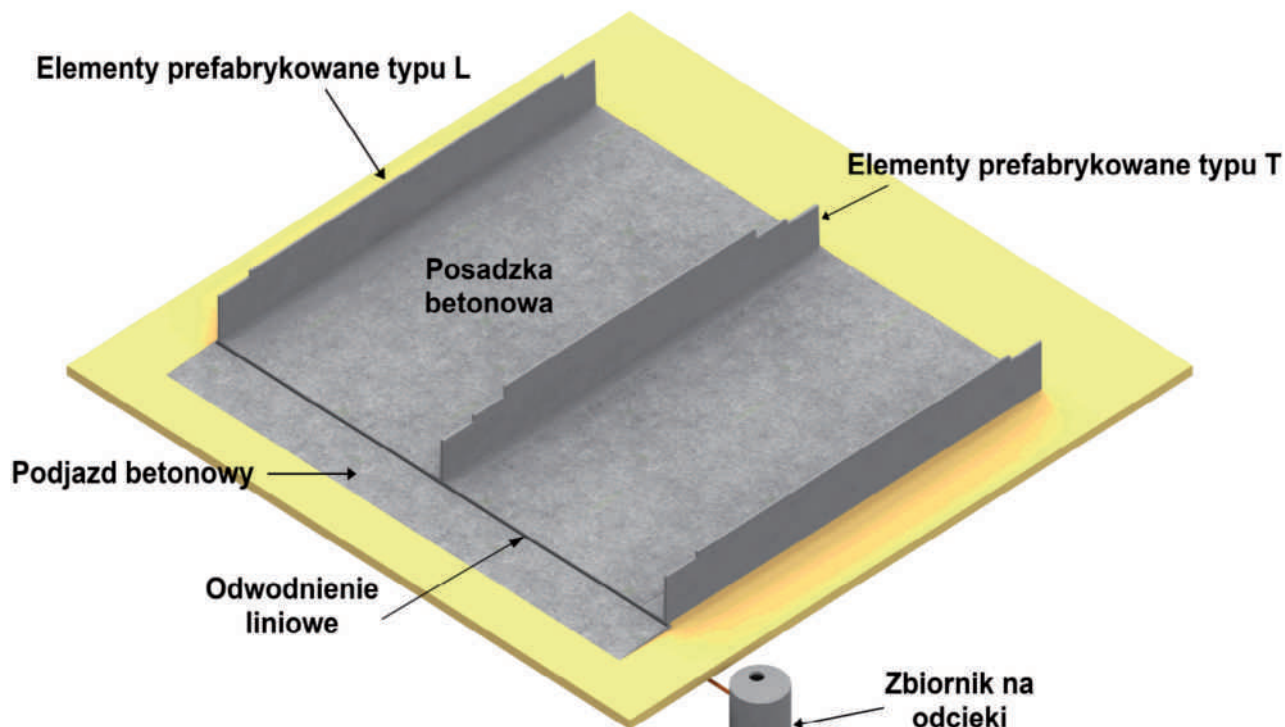


## PARAMETRY TECHNICZNE:

- wytrzymałość betonu na ściskanie:  $37 \text{ N/mm}^2$ ;
- wytrzymałość stali na rozciąganie:  $\geq 550 \text{ N/mm}^2$ ;
- granica plastyczności stali przy rozciąganiu:  $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ ;
- trwałość: XF3;
- nośność: wg dokumentacji projektowej.

## PARAMETRY DLA ELEMENTÓW ŚCIAN OPOROWYCH SILOSÓW:

- charakteryzują się znaczącym (%) zahamowania korozji mikrobiologicznej betonowych ścian oporowych silosów, dzięki użyciu betonu o właściwościach antymikrobiologicznych
- dzięki dodatkowi antymikrobiologicznemu znaczące zmniejszenie dynamiki zmian wartości pH betonu ścian oporowych silosów w czasie (znikome zmniejszenie wartości pH betonu w warunkach agresji mikrobiologicznej w czasie)



## INFORMACJE UŻYTKOWE

### Elementy typu L

|             | Wymiary:       | Masa elementów: |
|-------------|----------------|-----------------|
| <b>L250</b> | 270x200x160 cm | 3490 kg         |
| <b>L220</b> | 240x200x160 cm | 3290 kg         |
| <b>L190</b> | 210x200x140 cm | 2920 kg         |
| <b>L160</b> | 180x200x140 cm | 2700 kg         |
| <b>L130</b> | 150x200x140 cm | 2460 kg         |
| <b>L100</b> | 120x200x140 cm | 2200 kg         |

### Elementy typu T

|             | Wymiary:       | Masa elementów: |
|-------------|----------------|-----------------|
| <b>T300</b> | 320x200x150 cm | 4660 kg         |
| <b>T250</b> | 270x200x150 cm | 4300 kg         |
| <b>T200</b> | 220x200x150 cm | 3860 kg         |

Zużycie elementów typu T i L na 1m ściany: 0,50 szt.



## WŁAŚCIWOŚCI ELEMENTÓW ŚCIAN OPOROWYCH SILOSÓW:

- wpływa korzystnie na zdrowie użytkowników
- ogranicza rozwój mikroorganizmów i bakterii, co wpływa korzystnie również na zdrowie i kondycję trzody i bydła w obiektach inwentarskich
- dodatek antymikrobiologiczny w strukturze betonu powoduje zahamowanie namnażania się mikroorganizmów, bez stosowania dodatkowych powłok ochronnych

**PREFBET**  
ŚNIAĐOWO

**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