

OPĚRNÉ STĚNY

2024



O -T – 01 - 06	str. 1
OS-T – 07 - 12	str. 2
OS-L – 13 - 18	str. 3
KONTAKT	str. 3

Prefabrikované opěrné stěny

- Prefabrikovaná opěrná stěna je průmyslově vyráběný dílec určený k budování opěrných stěn v zemině a nebo k oddělení sypkých skladovaných materiálů s objemovou hmotností do 1000 kg/m².
- Stěna se vyrábí tvaru T a L. Standardní skladebná délka stěny je 1500mm. Stěny se vyrábí ve výškách 2,0 až 4,5m z betonu C30/37 XC4, XF1, XA1. Šířka základny stěny T je 2400mm , šířka základny stěny L je 1300mm. Vyztužené jsou betonářskou výztuží B500A,B500B. Informace o možnostech výroby atypických rozměrů poskytne obchodní oddělení. Je možné vyrobit stěny s vazbou do rohu nebo křížení stěn.
- Manipulace s dílci se provádí předepsanými prostředky pomocí manipulačních otvorů v horní části stěny po dosažení minimálně 50% předepsané pevnosti betonu. Stěna může být zatížena plným zatížením až po dosažení uvažované pevnosti betonu.
- Skladování je povoleno ve dvou vrstvách s prokládky tak , aby zatížení bylo přenášeno na pevnou skladovací plochu.
- Typické dílce se finálně ukládají na rovný ztuhlý a odvodněný podklad s minimální plošnou únosností 150 kPa, nebo na betonovou plochu příslušné nosnosti. Použití opěrných stěn se řídí projektem, který řeší založení stěny, nezámraznou hloubku, odvodnění rubu stěny atp. Stěny je možné na vyžádání opatřit dalším kotevními prvky pro vzájemné propojení.

OS-T – 01 - 06 těžká verze pro zatížení zeminou



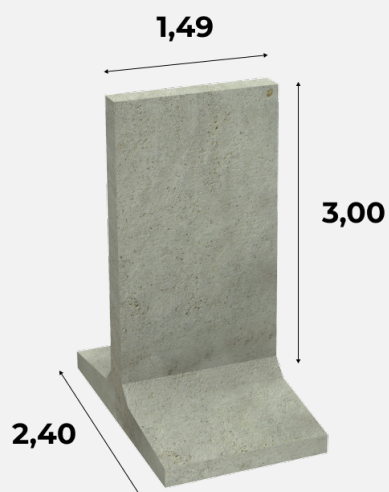
Typ 01
450x149x240 cm
6,211 t



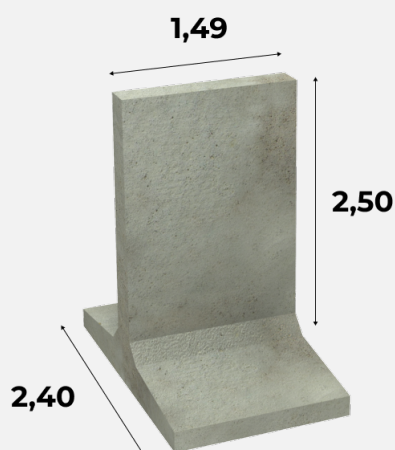
Typ 02
400x149x240 cm
5,844 t



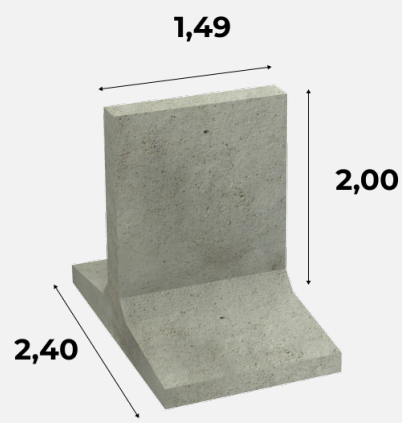
Typ 03
350x149x240 cm
5,452 t



Typ 04
300x149x240 cm
5,035 t



Typ 05
250x149x240 cm
4,593 t



Typ 06
200x149x240 cm
4,125 t

OS-T – 07 - 12 – lehká verze pro zatížení sypkými zemědělskými produkty do hmotnosti 1000 kg/m³



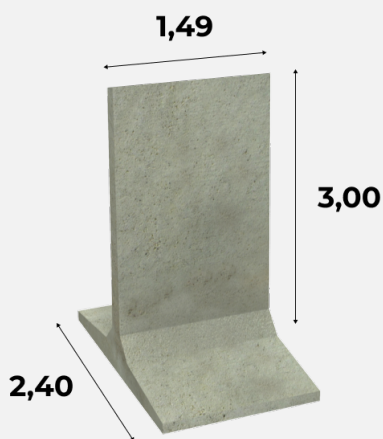
Typ 07
450x149x240 cm
4,251 t



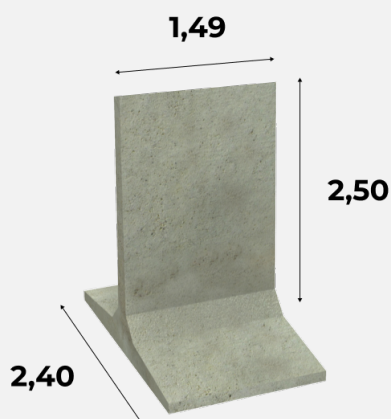
Typ 08
400x149x240 cm
4,052 t



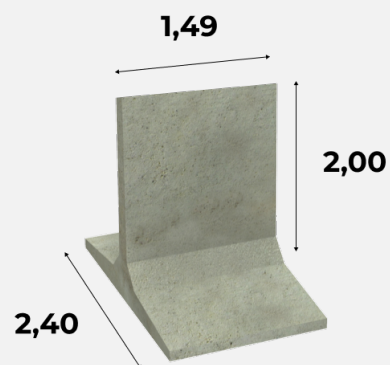
Typ 09
350x149x240 cm
3,828 t



Typ 10
300x149x240 cm
3,580 t



Typ 11
250x149x240 cm
3,306 t



Typ 12
200x149x240 cm
3,007 t

OS-L – 13 - 18

- sama o sobě je nestabilní

- ke každé zakázce je nutný statický posudek



Typ 13
450x149x135 cm
2,082 t



Typ 14
400x149x135 cm
4,838 t



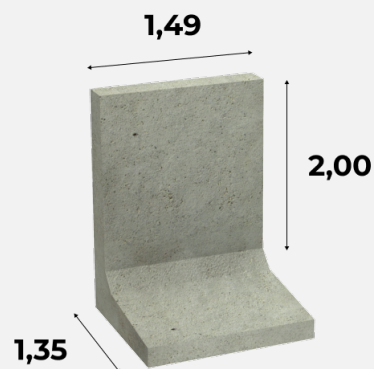
Typ 15
350x149x135 cm
4,446 t



Typ 16
300x149x135 cm
4,029 t



Typ 17
250x149x135 cm
3,587 t



Typ 18
200x149x135 cm
3,119 t

Objednávky a kontakt



+420 737 256 821



brabec@osbet.cz

OSBET BETON s.r.o.
Polní 291, 252 29 Lety – Dobřichovice



Cenovou nabídku Vám rádi vyhotovíme na míru.