



PREFA PECINA s.r.o., Paseka 16, PSČ 783 97
výroba cementového zboží
IČ: 28607317, DIČ: CZ28607317, Tel.: 585 039 262
www.prefapecina.cz, email: pecina@prefapecina.cz

Technický list – opěrné stěny tvaru T a L

Opěrné stěny se vyrábí v základních tvarech T a L.

Dílce opěrných stěn se používají k vytvoření opěrných konstrukcí pro skladovací boxy (silážní jámy, sypké materiály), pro terénní úpravy apod.

Minimální výška stěn šířky 1,0 m je 2000 mm, dále se zvyšuje do 4500 mm. Minimální výška stěn šířky 1,5 m je 2000 mm, dále se zvyšuje do 5000 mm. Po dohodě lze vyrobit prvky libovolné výšky v rámci uvedených tolerancí. Základní rozměry uvádíme níže v příložených tabulkách. Dále je možno vyrobit stěny s otvory a popř. se zámečnickými výrobky dle požadavku zákazníka.

Stěny lze zpevnit k sobě pomocí kovového profilu tvaru obráceného „U“, přivrtaného do horní části prvků. Dále lze propojit prvky přivařením přes kovové plotýnky umístěné na bocích prefabrikátů.

Opěrné stěny vyrábíme standardně z betonu C 30/37 X0, XF4, pokud objednatel nesdělí vlastní požadavky na beton.

Veškerá manipulace se provádí za závěsná oka (z boku dílce), tyto je nutno před umístěním na místo určení uřezat. Konečná manipulace se provádí za montážní otvory. Prvky musí být při skládkování a dopravě podloženy 3 ks dřevěných prokladů.

Armatura je navržena dle platných Eurokódů.

Hutnění siláže je povoleno max. 1 m od líce stěny po celou výšku stěny. Maximální navýšení úložné hmoty je povoleno v poměru 1:10. Úhel sklonu 5,7°.



PREFA PECINA s.r.o., Paseka 16, PSČ 783 97
výroba cementového zboží
IČ: 28607317, DIČ: CZ28607317, Tel.: 585 039 262
www.prefapecina.cz, email: pecina@prefapecina.cz

Označení výrobku	Výrobní rozměry a rozměrové odchylky (mm)			Hmotnost (kg)
	L (délka)	B	H (výška)	
L 2000/100	1000 ± 20	1000 ± 20	2000 ± 20	1400
L 2250/100	1000 ± 20	1000 ± 20	2250 ± 20	1750
L 2500/100	1000 ± 20	1000 ± 20	2550 ± 20	1890
L 2750/100	1000 ± 20	1000 ± 20	2750 ± 20	2000
L 3000/100	1000 ± 20	1000 ± 20	3000 ± 20	2090
L 3250/100	1000 ± 20	1000 ± 20	3250 ± 20	2180
L 3500/100	1000 ± 20	1000 ± 20	3500 ± 20	2300
L 3750/100	1000 ± 20	1000 ± 20	3750 ± 20	2560
L 4000/100	1000 ± 20	1000 ± 20	4000 ± 20	2760
L 4250/100	1000 ± 20	1000 ± 20	4250 ± 20	2870
L 4500/100	1000 ± 20	1000 ± 20	4500 ± 20	2990

Označení výrobku	Výrobní rozměry a rozměrové odchylky (mm)			Hmotnost (kg)
	L (délka)	B	H (výška)	
T 2000/100	1000 ± 20	1850 ± 20	2000 ± 20	2430
T 2250/100	1000 ± 20	1850 ± 20	2250 ± 20	2600
T 2500/100	1000 ± 20	1850 ± 20	2500 ± 20	2730
T 2750/100	1000 ± 20	1850 ± 20	2750 ± 20	2810
T 3000/100	1000 ± 20	1850 ± 20	3000 ± 20	3020
T 3250/100	1000 ± 20	1850 ± 20	3250 ± 20	3070
T 3500/100	1000 ± 20	1850 ± 20	3500 ± 20	3110
T 3750/100	1000 ± 20	1850 ± 20	3750 ± 20	3160
T 4000/100	1000 ± 20	1850 ± 20	4000 ± 20	3290
T 4250/100	1000 ± 20	1850 ± 20	4250 ± 20	3310
T 4500/100	1000 ± 20	1850 ± 20	4500 ± 20	3420



PREFA PECINA s.r.o., Paseka 16, PSČ 783 97
výroba cementového zboží
IČ: 28607317, DIČ: CZ28607317, Tel.: 585 039 262
www.prefapecina.cz, email: pecina@prefapecina.cz

Označení výrobku	Výrobní rozměry a rozměrové odchylky (mm)			Hmotnost (kg)
	L (délka)	B	H (výška)	
L 2000/150	1500 ± 25	1340 ± 25	2000 ± 25	2100
L 2600/150	1500 ± 25	1340 ± 25	2600 ± 25	3300
L 2750/150	1500 ± 25	1340 ± 25	2750 ± 25	3370
L 3000/150	1500 ± 25	1340 ± 25	3000 ± 25	3530
L 3500/150	1500 ± 25	1340 ± 25	3500 ± 25	3860
L 4000/150	1500 ± 25	1340 ± 25	4000 ± 25	4190
L 4600/150	1500 ± 25	1340 ± 25	4600 ± 25	4520
L 4750/150	1500 ± 25	1340 ± 25	4750 ± 25	4650
L 5000/150	1500 ± 25	1340 ± 25	5000 ± 25	4800

Označení výrobku	Výrobní rozměry a rozměrové odchylky (mm)			Hmotnost (kg)
	L (délka)	B	H (výška)	
T 2000/150	1500 ± 25	2400 ± 25	2000 ± 25	3400
T 2600/150	1500 ± 25	2400 ± 25	2600 ± 25	3750
T 2750/150	1500 ± 25	2400 ± 25	2750 ± 25	3850
T 3000/150	1500 ± 25	2400 ± 25	3000 ± 25	4050
T 3500/150	1500 ± 25	2400 ± 25	3500 ± 25	4300
T 4000/150	1500 ± 25	2400 ± 25	4000 ± 25	4550
T 4600/150	1500 ± 25	2400 ± 25	4600 ± 25	4750
T 4750/150	1500 ± 25	2400 ± 25	4750 ± 25	4900
T 5000/150	1500 ± 25	2400 ± 25	5000 ± 25	5050