

NÁVOD NA MONTÁŽ

zemních vrtů



PLETIVA DOBRÝ

Všechno dobrý!

OBSAH

strana:

Příprava

4

Montáž vrutu

6

Usazení sloupku

8

Zasypání štěrskem

9

Potřebný materiál:

- ▶ zemní vrut
- ▶ štěrk
- ▶ sloupek

Potřebné nástroje a nářadí:

- ▶ kovový stavební kolík
- ▶ vodováha
- ▶ tyč - na zavrtání zemních vrutů
- ▶ sloupek - pro nastavení páky
- ▶ kladivo
- ▶ hasák



POSTUP MONTÁŽE

1) Rozměření pozemku a příprava

Pomocí stavebních kolíků a stavebního provázku si vytyčíme pozemek. Případné nerovnosti terénu si předem upravíme dle potřeby.

Před tím, než začneme vrut zavrtávat do země, je dobré si půdu předpřipravit, a tím si usnadnit následnou instalaci vrutu. V místě, kde budeme vrut zavrtávat, si vyhloubíme malou díru, například zatlučením ocelového stavebního kolíku do země.

Tip:

Pokud vyhloubíme pro vrut širší díru, než je samotný průměr vrutu, nebude vrut v zemi držet.

5



2) Montáž vrutu

Okem vrutu prostrčíme ocelovou tyč. Vrut následně zavrtáváme do země pomocí točivých pohybů (stejně jako šroub) v místě, které jsme si předpřipravili pomocí stavebního kolíku.



Jakmile začnete zavrtávat vrut do země, neustále musíte myslet na to, že vrut by měl být v zemi usazen kolmo. Proto během zavrtávání průběžně kontrolujeme jeho kolmost pomocí vodováhy.

Posledních pár otoček může jít ztuha, proto je dobré si montáž vrutu usnadnit pomocí páky. Buďto použijeme delší kovovou tyč, nebo tyč k zavrtání zemních vrutů nastavíme například sloupkem (nebo jinou trubkou).



7

3) Usazení sloupku

Do zavrtaného zemního vrutu vložíme sloupek, zapustíme jej do požadované hloubky, vyrovnáme pomocí vodováhy a následně sloupek zajistíme pomocí šroubů nacházejících se v horní části vrutu.

Šrouby můžeme následně uříznout a zabrousit.

Výhody zabroušení?

- nikdo šrouby nemůže uvolnit a následně vytáhnout sloupek
- vruty vypadají po estetické stránce lépe
- nikdo si o šrouby neublíží, nic se o ně nezachytí

Nevýhody?

- práce navíc
- znemožnění znovupoužití sloupku a vrutu

4) Zасыпání štěrkem

Po upevnění sloupku pomocí zajišťovacích šroubů vysypeme prostor mezi sloupkem a vrutem ostrohranným štěrkem. Tím dosáhneme lepšího ukotvení sloupku ve vrutu.





www.pletivadobry.cz

info@pletivadobry.cz

tel.: +420 377 223 120



PLETIVA DOBRÝ

Všechno dobrý!