

SKALNÍ KOTVA DW 15

Číslo výrobků BSK

Návod k použití

Vydání 11/09



Oblasti použití:

- používá se k upevnění jednostranného bednění na existující betonové nebo skalní stěny, k zajištění svahu, opěrné zdi a stavební jámy.

Technická data:

- vyvrtaný otvor \varnothing viz (tab. č.1)
- přípustná tolerance vyvrtaného otvoru + 4 mm přes rozpěrnou dráhu 18 mm
- nutné omezení rozepření v měkkém kamenu o pevnosti v tlaku 100 kp/cm^2
- adhezní plocha 100 cm^2
- přípustné zatížení $P_{\text{přip.}} = 90 \text{ kN}$ (DIN 18 216)

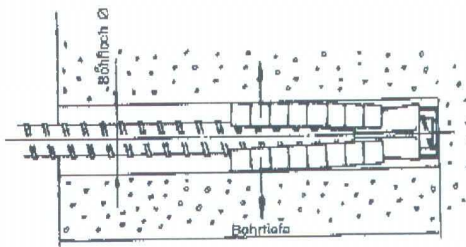
Tabulka č.1

Hmoždinka		
průměr vrutu [mm]	délka kužele [mm]	pro tyč průměru [mm]
33/35	35	15; 16
35/40	65	15; 16
35/40	50	15; 16
35/40	35	15; 16
39/46	50	15; 16; 20
43/48	47	15; 16; 20
50/58	50	15; 16; 20; 25; 26,5; 28



Hloubka vyvrtaného otvoru:

- min. 20 cm u betonu
- min. 2,0 m u horniny s pevností v tlaku větší než 200 kp/ cm²
- min. 2,5 m u horniny s pevností v tlaku větší než 150 kp/ cm²
- min. 3,0 m u horniny s pevností v tlaku větší než 100 kp/ cm²



Instalace:

- odstraňte pouzdro z umělé hmoty
- napínací tyč našroubujte jen tak daleko, aby byl kužel lehce v záběru s rozpínací objímkou
- vyvrtaný otvor dobře vyčistěte (vyfoukat prach)
- kotvu do betonu/ skalní kotvu zasuňte do vyvrtaného otvoru, přitom by měl existovat lehký třecí kontakt se stěnou vyvrtaného otvoru
- pro aretaci kotvy v konečné poloze otáčejte dále tyčí proti směru závitu
- výplň cementovou maltou je možná pomocí injekční trubky
- nasadte kotevní desku, kotvu naplňte a případně zkontrolujte nosnost pomocí listu s pístem



Bednění.eu

Nové náměstí 1370/11, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves

mobil: +420 604 186 448, email: info@bedneni.eu, web: www.bedneni.eu

IČO: 75356481, DIČ: 8105174957