

GABIONOVÉ KONSTRUKCE

06.12.2023 | VERZE 1

Často kladené otázky

Jaká je povrchová úprava a průměr drátu gabionové sítě

- Povrchová úprava drátu je GALFAN (95% Zn + 5% Al), průměr drátu 4 mm.

Životnost gabionových konstrukcí

- Vždy záleží na tom, v jakých podmínkách a k čemu bude gabion sloužit, obecně se dá říci, že životnost gabionu se odhaduje na více jak 50let.

Jsou sítě certifikované

- Ano naše sítě a doplňky mají všechny potřebné certifikáty dle platných norem (ETA 17/0121).
Sítě jsou pravidelně testovány ve výrobě - zkoušky v tahu v místě sváru, zkouška v solné komoře, kontrola povrchové úpravy drátu atd.

Je potřeba dělat betonový základ pod gabionem

- Záleží na konkrétním případě, jestli se jedná jen o jednoduchou konstrukci nebo složitější varianty plotu, opěrné stěny. Roli hraje výška, šířka, terén, podloží pod samotnou konstrukcí, kde bude gabion stát. Obecně se dá říct, že stačí zhutněné podloží, vysypané šterkovým ložem + vyztužení pomocí stabilizačního prvku, např. ocelové pozinkované sloupky, profily, jekly atd. (cca od výšky 1 m a šířky 30 cm). Doporučená vzdálenost mezi sloupky 1-2,5 m v závislosti na velikosti konstrukce. Při složitější stavbě je dobré konzultovat systémové řešení se stavebním technikem, nebo zkušeným realizátorem.

Co všechno se dá z gabionu postavit

- Gabiony jsou hodně variabilní - nápadům se meze nekladou, můžou sloužit jako okrasný prvek v zahradě, stoly, lavičky, stavba plotu, zídky, opěrné stěny, sloupky, schody, přístřešky, vyztužení břehů řek, potoků, obklady fasád atd. Stěny z gabionových konstrukcí jsou v dnešní době velmi žádané, praktické a nenarušují přírodní ráz krajiny nebo místa, kde jsou vytvořeny.

Zvládnou postavit gabiony svépomocí

- Pomocí návodu a trochy zručnosti lze menší gabionové konstrukce bez problémů sestavit. V případě realizace svépomocí je dobré počítat, že stavba zabere nějaký čas, pokud zvolíte skládaný gabion tak také trochu trpělivosti, u sypaného je to jednodušší. Montáže gabionových konstrukcí se provádí na sucho a je tedy možné provádět celoročně.

Jaké oka sítí se běžně používají

- Naše firma nabízí oka 10x10 cm, 10x5 cm, nebo 5x10 cm, 10x2,5 cm, 5x5 cm.

Jaký kámen je vhodný do gabionů

- Kámen by měl být pevný, tvrdý, nenasákavý, aby odolal povětrnostním vlivům, musí svým složením zaručit neměnnou strukturu. Přírodní kámen je snadno dostupný i cenově přijatelný.
- Výsledný vzhled gabionové konstrukce můžeme ovlivnit vhodným typem kameniva, případně jiné výplně.

Velikost frakce kameniva

- Kámen vždy vybírejte dle velikosti ok gabionových sítí
- Obsah: Obecné doporučení:
 - oko 10x10 cm - frakce 125-250 mm, možno doplnit i 63-125 mm
 - oko 10x5 cm; 5x10 cm - frakce 63-125 mm, možno doplnit i 32-63 mm
 - oko 10x2,5 cm; oko 5x5 cm - frakce 32-63 mm

Čím lze ještě gabiony vyplnit

- Nejběžnější je výplň kamenivem, další varianty jsou dřevo, rostliny, sklo nebo jako prázdné klece.

Je možné sítě, koše dodatečně upravovat

- Ano sítě se dají upravit na požadované rozměry, nejlépe odstříhnutím pákovými kleštěmi dle velikosti oka. Pozor, nedoporučuje se úprava sítí pomocí úhlové brusky, dochází k poškození povrchové úpravy drátu.

Údržba gabionové konstrukce

- O postavenou konstrukci se není třeba nijak zvláště starat, povrchová úprava chrání proti korozi, nenarušuje ani vodní ekosystém (propouští přirozeně vodu).
- Chceme-li stavbu odstranit, jednoduše ji rozebereme a materiál recyklujeme, případně využijeme pro jiné účely.

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.