

SK - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobca: **GABION s.r.o.**
Technická 6
821 04 Bratislava
Slovenská republika

výrobne: **Bratislava**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

Gabion - gabionový kôš zo šesťuholníkového pletiva s okom 80x100 mm z oceleového pozinkovaného alebo pogalfanizovaného drôtu s organickým povlakom celkového priemeru $\phi_c 3,7$ mm (okrajový drôt $\phi_c 4,4$ mm) s montážnym príslušenstvom (ťahla z drôtu $\phi_c 4,4$ mm, viazací drôt $\phi_c 3,2$ mm alebo C-spony z oceleového patentového drôtu bez organického povlaku $\phi 3,0$ mm).

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na použitie výrobcu a podľa schválenej projektovej dokumentácie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatnilo technické osvedčenie č. **TO - 06/0267**.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo vlastnosť	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Tolerancie celkového priečného prierezu $\Delta \phi_c d$ oceleového pozinkovaného alebo pogalfanizovaného drôtu s organickým povlakom	$\pm 0,20$ mm	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-02-0438/1 ¹⁾
Hrúbka organického povlaku	0,5 mm	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-02-0438/1 ¹⁾
Tolerancie priečného prierezu oceleového jadra $\Delta \phi d$ - drôtu pletiva $\phi_c 3,7$ mm s jadrom $\phi 2,7$ mm - okrajového drôtu - drôtu ťahla - viazacieho drôtu - a drôtu C-spony bez organického povlaku	$\pm 0,06$ mm $\pm 0,07$ mm $\pm 0,07$ mm $\pm 0,06$ mm $\pm 0,07$ mm	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-02-0438/1 ¹⁾
Mechanické vlastnosti oceleového jadra drôtu - pevnosť v ťahu drôtu R_m - ťažnosť drôtu A_{250}	350 ÷ 500 MPa min. 10%	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-02-0438/1 ¹⁾
Parametre kovového ochranného povlaku - hrúbka kovového povlaku - plošná hmotnosť povlaku drôtu pletiva $\phi 2,7$ mm - plošná hmotnosť povlaku okrajového drôtu - plošná hmotnosť povlaku ťahla - plošná hmotnosť povlaku C-spony - plošná hmotnosť povlaku viazacieho drôtu	min. 30 μ m min. 245 g/m ² min. 265 g/m ² min. 265 g/m ² min. 255 g/m ² min. 230 g/m ²	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-03-0294/1 ¹⁾ P 20-05-0090/1 ¹⁾
Prilnavosť, súdržnosť a kontinuita kovového ochranného povlaku pri navíjaní min. 10x na $D = 3 d_{men}$	bez porušenia súvislosti, súdržnosti a prilnavosti, bez trhlín a odlupkov povlaku	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-03-0294/1 ¹⁾ P 20-05-0090/1 ¹⁾
Tvarová a rozmerová presnosť - tolerancia oka pletiva koša gabionu - šírka gabionového koša - dĺžka gabionového koša - výška gabionového koša do 0,50 m včítane - výška gabionového koša nad 0,50 m - dĺžka ťahla - tolerancia ramienok C-spony	+16 % až - 4% ± 5 % ± 5 % ± 10 % ± 5 % $\pm 5,0$ mm $\pm 2,0$ mm	C 04/01/0416/A9.0/SB ¹⁾ P 20-05-0090/2 ¹⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: gabiony majú tvar rozvinutej obálky gabionového koša a/alebo majú obdĺžnikový/štvorcový tvar (samostatné veká košov). Dno gabionu (kôš), dve dlhšie náprotivné bočné steny a vrchný zákryt (veko), pokiaľ nie je samostatný, tvoria obyčajne jeden výstužným olemovaním ukončený obdĺžnikový panel pletiva, do lemu ktorého sú svojimi spodnými okrajmi pripevnené dve kratšie náprotivné bočné steny. Gabiony s priečkami majú v línii medzi týmito stenami do dna koša svojim spodným okrajom pripevnené priečky v rozstupe od 1,0 do 1,5 m. Po vztýčení stien a priečok, ktoré sa pozdĺž zvislých okrajov spájajú C-sponami (viazacím drôtom, prípadne špirálami), gabionový kôš dostane tvar kocky, kvádra, obecného hranola, či iného požadovaného objemového útvaru, kopírujúceho terén.

Gabionové koše sa plnia podľa návodu na použitie gabionov kamenivom alebo obdobným materiálom spravidla až po zabudovaní do konštrukcie. Náplne gabionov musia spĺňať požiadavky podľa účelu zhotoveného objektu, ich výber musí vyhovieť požiadavkám projektu a statického výpočtu. Pri posudzovaní vhodnosti náplne gabionov platia prednostne ustanovenia STN EN 13383-1, odôvodnene STN EN 13242.

Gabiony (bez a s vnútornými priečkami) sa používajú na zostavovanie gabionových oporných a zárubných múrov, hatí a prepážok, priepustov, odvodňovacích drénov, protihlukových stien a plotov, na zvislé brehové opevnenia tokov a nádrží, prístavné múry a pod.

Názov a adresa autorizovanej osoby: **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**
Autorizovaná osoba SK04
Studená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: **SK04 – ZSV - 0596**

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

¹⁾ TSÚS n.o., pobočka Bratislava

Meno: Ing. Peter Dinga

Funkcia: konateľ Gabion s.r.o.

Dátum: 1.10.2011


Gabion s.r.o.
Technická 6, 821 04 Bratislava
IČO:31394370 DIČ:2020321842
IČ DPH: SK2020321842

Tento dokument sa nesmie reprodukovat' bez predchádzajúceho písomného súhlasu Gabion s.r.o., a to ani v celku, ani čiastočne.

Pozn.: toto vyhlásenie zhody je platné len spolu s faktúrou Gabion s.r.o. osvedčujúce dodanie výrobku vystaviteľom.