



Instrucțiuni de utilizare și montaj pentru buiandrugii prefabricari ceramici:

- Buiandrugii se monteaza prin rezemare directa pe zidarie (perete), deasupra golurilor prevazute (uși, ferestre etc), orizontal, pe latura de 120 [mm];
- Lungimea de așezare este de minim 30 [cm] pe fiecare reazem;
- Elementele se așeaza pe reazeme, de regula pe blocuri ceramice întregi, pe un pat de mortar marca M10, în grosime de 1,2 [cm];
- Spațiile dintre buiandrugii se rostuesc cu mortar de zidarie în grosime de cca 1 [cm];
- Nu necesita cofraje, iar sprijinirile provizorii cu popi sunt necesare doar pentru deschideri mai mari de 1,0 [m], la intervale maxime de 1,0 [m];
- Se recomanda realizarea de sprijiniri intermediare indiferent de deschiderea buiandrugului;
- În aceste situații, sprijinirile se vor menține pâna la intarirea zidariei de deasupra buiandrugilor;
- Se interzice gaurirea, spargerea, daltuirea sau taierea buiandrugilor prefabricați;
- Prinderea eventualelor elemente de ancadrament a golului se poate face prin accesorii metalice (bride, șuruburi cu diblu etc.) fixate corespunzator în rostul de mortar dintre buiandrugii precum și în elementele de zidarie ale celorlalte laturi ale golului prevazut.(verticale și orizontale).

NOTA

- În cazul în care nu se pot monta buiandrugii prefabricați datorită poziției stâlpilor din beton armat, aceștia se vor înlocui cu buiandrugii monoliți din beton armat turnați la fața locului.
- Se va anunța proiectantul de specialitate pentru întocmirea detaliilor de execuție.

EXTRAS BUIANDRUGI PREFABRICATI		
Pozitie	Lungime element (cm)	Bucati
Bp1	175	28
Bp2	150	18
Bp3	225	2
Bp4	225	2

LEGENDA

- Categoria de importanță "C" - conf. HG 766/97
- Clasa de importanță "III" conform normativului P100-1/2013
- Zona de intensitate seismică de calcul cu  $a_g=0,20g$  conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță  $\gamma_i=1,0$  și perioada de colț  $T_c=0,7$  [sec])
- Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului  $q_b=0,6$  [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
- Zona de zăpadă cu  $s_k=1,5$  [kN/m<sup>2</sup>] conform CR-1-1-3-2012
- Regim de înălțime: P
- Număr de nivele: 1

Materiale:  
Buiandrugii prefabricati ceramici  
Mortar M10

OBSERVAȚIE: Prezenta planșă se citește împreună cu toate părțile scrise (memoriile tuturor specialităților) și împreună cu toate părțile desenate (planșele tuturor specialităților) din documentație.  
ACEST PROIECT ȘI INFORMAȚIILE CUPRINSE ÎN EL NU POT FI COPIATE, REPRODUSE SAU UTILIZATE, PARȚIAL SAU ÎN ÎNTREGIME DECÂT CU ACORDUL SCRIS AL A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L., ȘI NU VOR PUTEA FI FOLOSITE ÎN ALT SCOP DECÂT CEL PENTRU CARE AU FOST ELABORATE.

Verificator					
Expert					
Nume		Semnatura	Cerința	Referat / Expertiză Nr. / Data	
A.R.P. PROIECTARE TIMISOARA S.R.L.		Beneficiar:		ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ TIMIȘUL DE CENTRU	
Timisoara, str. Constantin Titel Petrescu, nr. 4, ap. 1, jud. Timis CUI: RO35871872, J35/949/2016, tel. 0743-275-341, email: arptimisoara@gmail.com				Nr. pr.: 168/2024	
Specificația	Nume	Semnătura	Scara 1:20	Denumire:	Faza:
Șef Proiect	ing. dipl. Popa Răzvan			CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL SÂNMIIHAU ROMÂN	P.Th.
Proiectat	ing. dipl. Popa Răzvan		Data 2024	Amplasament:	D.T.A.C.
Desenat	ing. Petronela BRATU			loc. Sânmihaiu Român, CF 411180, jud. Timiș	
Verificat	ing. dipl. Popa Răzvan			Titlu planșă:	Nr. pl.: R.22
				BUIANDRUGI PREFABRICATI (2)	