

Anexa 4.2.

Fișa tehnică „Pilon cilindric din beton armat tip SC20.2-1.1 (CIU20.2-1.1)”

1	2	3	4	5	6
Nr	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.4.1)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.4.1)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	10156	10156	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C 35/45	
3	Volumul betonul	m ³	3,65	3,65	
4	Rezistența la strângere	-	45	45	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	1236,4	1236,4	
6	Momentul critic până la formarea fisurilor	kN * m	296,5	296,5	
7	Rezistența la îngheț	-	≥ XF3	≥ XF3	
8	Etanșeitate la apă	-	≥ XC3	≥ XC3	
9	Clasa oțelului de armare	-	A800 C	A800 C	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 14	Ø 14	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	f _{tk} - 1000	f _{tk} - 1000	
12	Densitatea	N * mm ³	f _{yk} - 800	f _{yk} - 800	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR1	VR1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 5	Ø 5	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	f _{tk} - 1085	f _{tk} - 1085	
16	Stratul protector de beton	mm	31	31	

• Notă:

Parametrii geometrici indicați în Anexa 4.1. nu se modifică.

- ❖ Dimensiunile L, D₂, D₁, d₂, d₁;
- ❖ Diafragma pentru transportare;
- ❖ Amplasarea articolelor încorporate (găurilor);

