

3. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Pro základové konstrukce dodává firma B & BC, a.s. kromě transportbetonů a betonářské výztuže, také základové bednicí tvarovky, které slouží jako ztracené bednění.

Základové betonové tvárnice

Jsou tvárnice s vnitřní dutinou, které jsou určené pro vyplnění betonem nebo maltou jako ztracené bednění. Rovněž je možné je použít pro zdění a to jak na maltu, tak pro suché zdění.

Základové betonové tvárnice (bednicí) lze použít pro základové konstrukce pod budovy, ploty, apod.. Po vyztužení se dají použít pro tvorbu opěrných zdí. Jako opěrné stěny mohou být použity buď jako gravitační opěrné stěny nebo úhlové opěrné stěny. Úhlové opěrné stěny musí být vždy vyztužené ocelovou výztuží. V balení na paletě je vždy v každé vrstvě jedna tvárnice, která má vnitřní dvojité žebro určené pro rozdělení tvárnic na dvě poloviny

Základové betonové tvárnice jsou vyráběny bez vnitřního žebra. Vnitřní dutina má tak maximální objem a umožňuje snadné vyplnění betonem i jeho snadné hutnění. V dutinách lze také provádět svislé vyztužení stěny. Připravenou drážkou z výroby je navíc možné ukládat také vodorovnou výztuž.

Z hlediska tvaru u základových betonových tvarovek definujeme:

Celkovou délku

- Rozměr tvarovky, který je po uložení do zdiva rovnoběžný s délkou stěny.

Celkovou šířku

- Rozměr tvarovky, který je po uložení kolmý na délku stěny, určuje tloušťku stěny.

Výšku tvarovky

- Vzdálenost mezi horní a spodní plochou tvarovky.

Výrobní rozměry tvarovek

- Jsou rozměry stanovené výrobcem.



3.1. Ztracené bednění

Obchodní název	Stavební rozměry			Spotřeba do m ² svíse plochy	Spotřeba do m ³	Vnitřní objem	Hmotnost ks	Množství na paletě	Hmotnost palety	Mrázuvzdornost T25 ¹⁾	Povrchová úprava, barvy		
	délka	šířka	výška								Jemný		
	a	b	h								Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy
Označení na výkresech:	a	b	h										
Jednotky:	[mm]	[mm]	[mm]	[ks/m ²]	[ks]	[m ³]	[kg]	[ks]	[kg]				
B&BC ZBT 15	500	150	250	8	53,34	0,01	24	50	1200	s	s	-	-
B&BC ZBT 20	500	200	250	8	40	0,014	26	40	1040	s	s	-	-
B&BC ZBT 30	500	300	250	8	26,67	0,025	30	30	900	s	s	-	-
B&BC ZBT 40	500	400	250	8	20	0,036	33	20	660	s	s	-	-
B&BC ZBT 50	400	500	250	10	20	0,036	33	20	660	s	s	-	-

Poznámka:

1) dle ČSN 73 1322

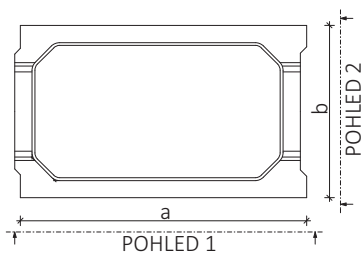
s standardní provedení výrobku

z zakázková výroba

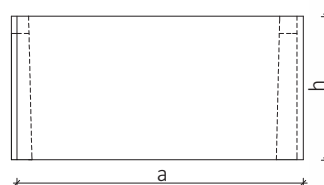
- není možné vyrobit na zakázku / parametr není relevantní

B&BC ZBT

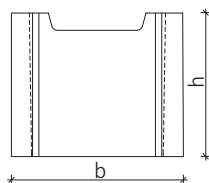
Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2



Vizualizace

