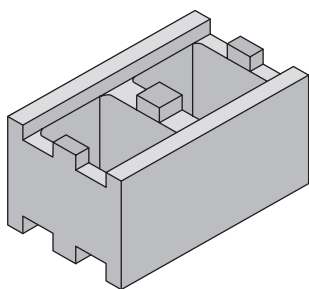


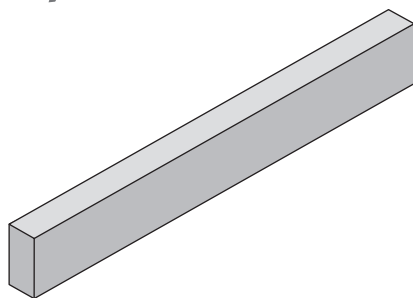
# TECHNICKÝ LIST PRVKY PLOTŮ A OPĚRNÝCH ZDÍ



## BEST - ROKA I, II



BEST - ROKA I

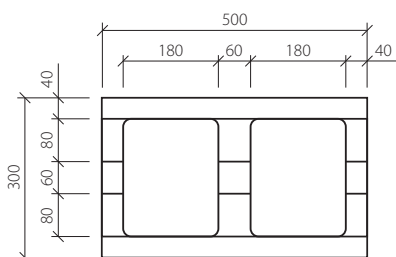


BEST - ROKA II

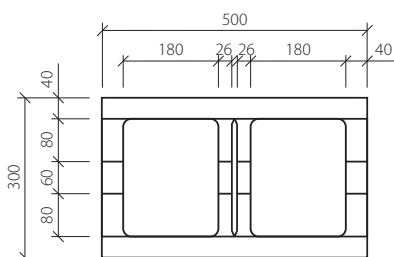
- elegantní originální tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu
- vysoce pevný a mrazuvzdorný dvouprvkový plotový systém
- tvarové zámky pro snadnou realizaci
- jednoduchá stavba s použitím plotových sloupků, nebo probetonováním
- u prvků BEST - ROKA I je dodávána na každé vrstvě jedna tvarovka připravená na dělení (pro skladby na vazbu)



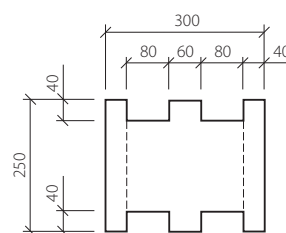
### TECHNICKÝ VÝKRES - VÝROBNÍ ROZMĚRY (mm)



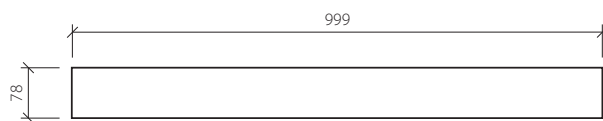
BEST - ROKA I  
půdorys



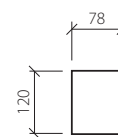
BEST - ROKA I  
- připraveno na dělení  
půdorys



BEST - ROKA I  
bokorys



BEST - ROKA II  
půdorys



BEST - ROKA II  
bokorys

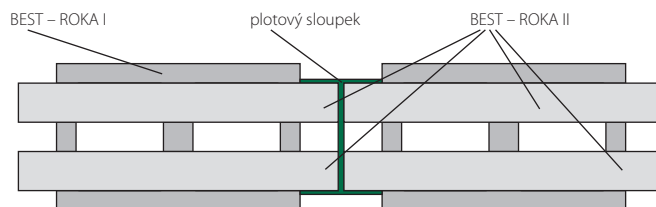
### ROZMĚROVÉ A HMO TNOSTNÍ ÚDAJE

název	skladebné rozměry (mm)			spotřeba		množství (ks)		hmotnost (kg)	
	výška	délka	šířka	ks/bm	ks/m <sup>2</sup>	vrstva	paleta	ks	paleta
BEST - ROKA I	250	500	300	2	6,9	4	20	34,5	690
BEST - ROKA II	120	1000	80	2	6,9 *	10	40	19,5	780

\* do poslední řady tvarovek BEST - ROKA I se již nevkládají prvky BEST - ROKA II, spotřebu tohoto prvku je proto nutné snížit o 2 ks na 1 bm plotu

plotové sloupky	výrobní rozměry (mm)			hmotnost	poznámka
	výška	šířka	hloubka	kg/ks	
sloupek 1450	1450	160	230	30,0	pozinkované sloupky ve tvaru I pro zpevnění plotů z prvků BEST - ROKA na zakázku lze dodat sloupky jiných výšek a sloupky pro vytvoření rohů pod různými úhly
sloupek 1750	1750	160	230	36,5	
sloupek 2050	2050	160	230	42,5	
sloupek 2350	2350	160	230	49,0	

- tvarovky se osazují na betonový základový pás, doporučujeme izolaci základu
- první řada tvarovek z prvků BEST - ROKA I je provázána se základovým pásem ocelovými pruty
- jednotlivé řady jsou střídavě tvořeny jedním typem tvarovky BEST - ROKA
- stavbu lze realizovat 2 způsoby:
  - **realizace s využitím plotových sloupků**
    - sloupky jsou tvořeny svařovanými ocelovými profily s pozinkovou úpravou a slouží k ukotvení tvarovek BEST - ROKA II
    - sloupky se osazují do betonového základu v max. vzdálenosti 3 - 4 m
  - **realizace se zpevňující armaturou a probetonováním**
    - do základového pásu se v max. vzdálenosti 3 m uloží ocelové pruty o průměru 16 mm tak, aby z něho vyčnívaly cca 300 mm a byly připraveny na provázání se svislou výztuží plotu
    - ztužující prvky jsou tvořeny vždy 2 ks ocelové výztuže
    - pruty procházejí celou výškou plotu prostorem mezi prvky BEST - ROKA II
    - dutiny tvarovek se vyplňují plastickým betonem třídy B15
    - beton se ukládá a hutní vpichy ocelovou tyčí postupně, tzn. vždy po položení další řady tvarovek BEST - ROKA I



ukázka ukotvení prvku BEST - ROKA II do plotového sloupku

## UPOZORŮJEME

- prvky BEST - ROKA jsou určeny pro realizaci plotů v max. výšce 1,8 m
- vyšší stěny je nutno posoudit s ohledem na geologické poměry a zatížení v daném místě a doložit statickým výpočtem

## DOPORUČUJEME

- při osazování prvků BEST - ZÁKRYTOVÁ DESKA doporučujeme použít pro celou srazovou plochu silikon, zabráníme tak pronikání srážkových vod spárami na vlastní podezdívku
- v případě nutnosti izolace betonového základu doporučujeme stěrkovou izolaci

## NORMY A CERTIFIKÁTY

Výrobky BEST jsou vyráběny a kontrolovány podle evropských harmonizovaných norem.

### ISO 9001:2001

Certifikát systému managementu jakosti  
udělil VÚPS Praha - Certifikační  
společnost, s.r.o., Certifikační orgán  
pro systémy managementu jakosti a BOZP č. 3009.

### ISO 14001:2005

Certifikát systému environmentálního  
managementu udělil VÚPS Praha -  
Certifikační společnost, s.r.o.,  
Certifikační orgán pro EMS.

### OHSAS 18001:2008

Certifikát systému managementu bezpečnosti  
a ochrany zdraví při práci udělil VÚPS Praha -  
Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán  
č. 3009 pro systémy managementu.