

PATKA PLOTOVÁ PRŮBĚŽNÁ

Specifikace

- B** betonové prvky na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované zušlechťujícími přísadami
- B** betonové tvárnice jsou vyráběny, sledovány a kontrolovány dle evropských harmonizovaných norem
- B** betonové prvky jsou vyráběny, sledovány a kontrolovány dle technických specifikací výrobku a národních předpisů

Použití

- B** výstavba plotů a jiných lehkých konstrukcí
- B** plotové patky zajišťují uložení plotové konstrukce ve spodní části sloupku bez nutnosti použití mechanizace

Přednosti

- B** součástí ucelené palety jsou 2 ks Patky plotové – T profil, která umožní napojení kolmo na průběžný plot, případně jeho zalomení
- B** prvky jsou odolné proti působení vody a chemickým rozmrazovacím látkám
- B** kvalitní zpracování prvků zajišťuje:
 - vysokou pevnost
 - mrazuvzdornost
 - dlouhodobou životnost
- B** snadná a rychlá pokládka nevyžadující speciální technologie

Technické parametry:

Název výrobku	Rozměry d / š / v	Hmotnost prvku	Množství výrobků na paletě	
	[mm]	[kg]	[ks]	[kg]
Patka plotová průběžná	200 / 200 / 300	17	24	408

Poznámka: součástí palety jsou 2 ks prvku „Patka plotová T profil“ k vytváření rohových, průběžných nebo T spojení

Nabídka barev a povrchů

- B** barva: šedá

Expedice

- B** výrobky jsou uloženy na paletách EUR o rozměrech 1 200 × 800 mm
- B** výrobky jsou na paletě fixovány pomocí fixační fólie

Doprava a manipulace

- B** při skladování, manipulaci i dopravě betonových prvků musí být dodržovány příslušné platné bezpečnostní předpisy (pro silniční i železniční přepravu)
- B** manipulace s výrobky se uskutečňuje pomocí vysokozdvizných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených
- B** s výrobky lze provádět i ruční manipulaci spojené s drobným prodejem, platí však, že drobný prodej a výdej výrobků z rozbalených palet řídí znalá nebo poučená osoba
- B** manipulovat s betonovými prvky pomocí VZV lze jen v případě nerozbalených (zafixovaných) palet, aby se tak zabránilo možnému poškození výrobků

Skladování

- B** maximální počet palet s výrobky skladovanými ve sloupci na sobě jsou 3 palety
- B** výrobky je možné skladovat i na nezastrěšených otevřených plochách, nejlépe však v originálním balení, přičemž je nutné zabránit mechanickému poškození jednotlivých výrobků
- B** v případě dlouhodobého skladování výrobků na paletách doporučujeme z hlediska tvorby vápenných výkvětů použít takový způsob skladování (zabezpečení), který zamezí pronikání srážkových vod a vzdušné vlhkosti dovnitř palet s betonovými prvky

Doplňující informace

- B** rozdíly v barvě a struktuře betonových patek mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné
- B** výskyt vápenných výkvětů na betonových patkách (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný
- B** rozměr průběžného otvoru pro vložení sloupku je: \varnothing 70-75 mm

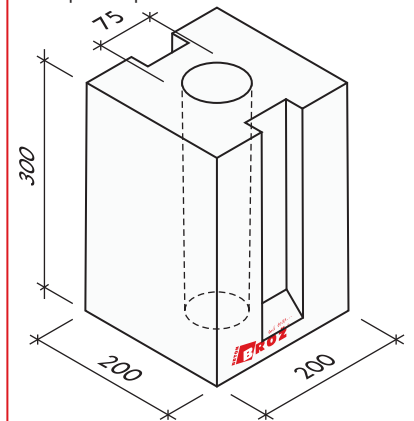
Podklad

Podklad je jednou z nejdůležitějších částí

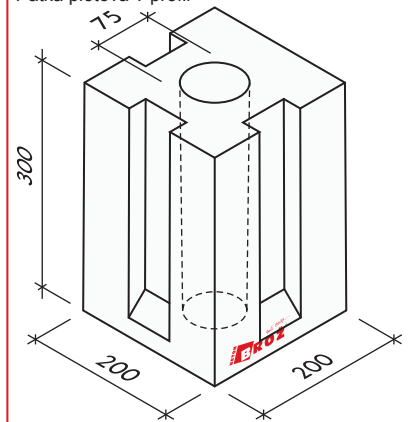
pokládky betonových prvků. Při nekvalitně připraveném podkladu nemusí plotová patka zajistit požadovanou stabilitu plotové konstrukce. Z tohoto důvodu je nutné zohlednit místní základové podmínky. Před zahájením samotné výstavby je nutné vytyčit trasu a určit výškové umístění budoucího plotu. K vyznačení trasy a výšky použijeme provázku a kolíků. Samotnou plotovou patku je možné uložit pod úroveň upraveného terénu, nebo případně tak, aby horní hrana plotové patky byla v úrovni upraveného terénu (doporučeno při použití podhrabových desek). V místě uložení patek připravíme výkopy o přibližném průměru 300-350 mm a min. hloubce 400 mm. V případě, že součástí plotového systému bude podhrabová deska, současně při výkopu vytvoříme rýhu i pro tuto desku. Připravený výkop pro patku vyplníme kamenivem do výšky min. 100 mm. Doporučujeme použít kamenivo frakce 8 – 16 mm.

- B** Varianta č. 1: Chceme-li osovou vzdálenost mezi plotovými patkami stanovit s ohledem na výrobní tolerance podhrabo-

Patka plotová průběžná



Patka plotová T profil



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

ilustrační obrázek

vých desek, postupujeme při výstavbě plotu následujícím způsobem. Podél vyznačené trasy přichystáme pro každé plotové pole vždy jednu patku a jednu desku. Osovou vzdálenost jednotlivých patek při osazení přizpůsobíme skutečné délce desek použitých pro konkrétní pole. Doporučená distance mezi patkou a deskou po osazení je přibližně 5 mm.

B Varianta č. 2: V případě, že budeme při výstavbě vycházet z rozměrových hodnot plotových patek, podhrabových desek a jejich doporučené distance (5 mm), orientační osová vzdálenost mezi patkami by měla být 2 010 mm.

Pokládka

Pokládka se provádí na stabilní podklad dle kapitoly „Podklad“. V případě, že jsou na betonových patkách patrné zjevné vady, nesmí dojít k zabudování do konstrukce! Patku uložíme pod úroveň upraveného terénu, nebo případně tak, aby byla horní hrana patky v úrovni upraveného terénu. Následně do otvoru patky vložíme plotový

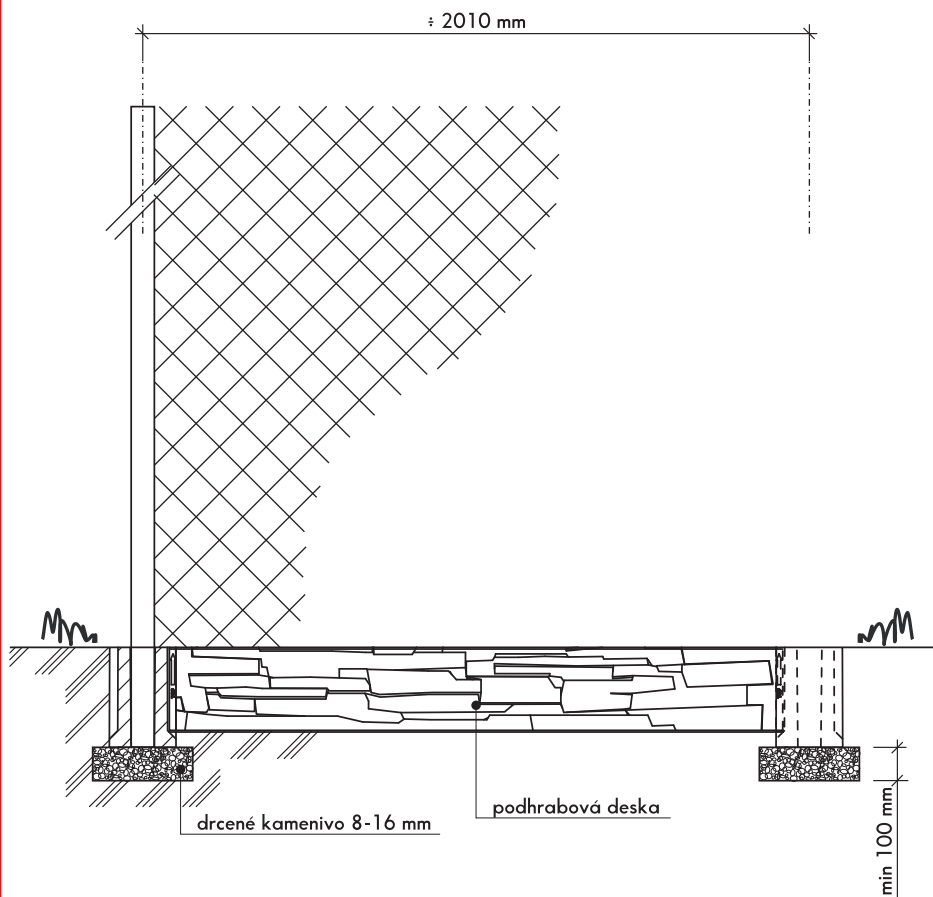
sloupek, který je nutné zafixovat (zavětrovat). Prostor mezi patkou a sloupkem zalijeme cementovou kaší. Okolí patky vyplníme betonem, štěrkem nebo zeminou. Štěrka a zeminu je nutné řádně zhutnit. V případě nedostatečného zhutnění štěrku či zeminy může dojít k pohybu základové patky a následně konstrukce plotu. Po řádném vytvrdnutí cementové kaše, případně betonu je možné plotovou konstrukci osadit plotovou výplní.

Údržba

B důležité je betonové patky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením

Upozornění

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace o výrobku a jeho použití, které odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Odchyšky se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu!



Obr. č. 2: Uložení plotové patky a podhrabové desky

Platnost

B od 02/2014; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu

ilustrační obrázek