

Názvy výrobků zařazených do technického listu:

Farmářský plot - sloupek A; Farmářský plot - sloupek B; Farmářský plot - sloupek C;
Farmářský plot – hranol

Specifikace:

- ✓ Farmářský plot je betonový výrobek s reliéfním povrchem vyráběný na bázi cementu a plniva (kameniva), modifikovaný ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami,
- ✓ jednotlivé prvky jsou vyráběny technologií vibrolití a jsou vyztuženy ocelovou výztuží,
- ✓ výrobky Tváře dřeva se liší od běžných betonových výrobků jedinečnou imitací dřeva,
- ✓ reliéf výrobků v provedení Tváře dřeva je zvýrazněn černou patinou.

Použití:

- ✓ Betonový plotový systém Farmářský plot slouží k oddělení prostor jak veřejných, tak soukromých, kterými mohou být zahrady, parky, firemní objekty, školy, školky, veřejné objekty apod. - EN 12839: 2002.

Přednosti

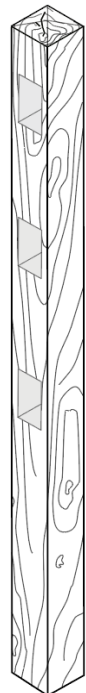
- ✓ Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům,
- ✓ jednoduchá instalace nevyžadující speciální technologie.

Nabídka barev a povrchů

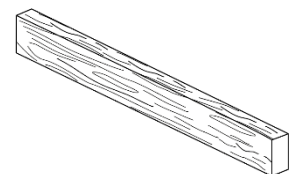
- ✓ Aktuální nabídka barevného provedení, včetně druhu povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.

Expedice

- ✓ Betonové výrobky jsou výrobcem uloženy na dřevěných atypických paletách. Jedná se o čtyřcestné palety se dvěma otevřenými nabíracími a manipulačními otvory pro přepravu a manipulaci paletovými vozíky, vysokozdvíhnými vozíky a jiným vhodným zařízením. Výrobky jsou na paletách fixovány pomocí fixační folie, PET pásků



Obr. č.1 – FARMÁŘSKÝ PLOT - SLOUPEK



Obr. č.2 – FARMÁŘSKÝ PLOT – HRANOL 2410x60x140

nebo jejich kombinací, případně mohou být chráněny krycí fólií s potiskem proti znečištění a povětrnostním vlivům a tvoří tak manipulační jednotku. Výrobky mohou být proti oděru chráněny Mirelonem nebo jiným vhodným způsobem. Způsob balení manipulační jednotky není dostatečný, bez dalších opatření, pro bezpečnou přepravu na ložné ploše vozidla – nutno bezpečným způsobem upevnit na vozidle,

- manipulační jednotky jsou tvořeny tak, aby při jejich manipulaci, přepravě nebo skladování nedocházelo k jejich poškozování nebo poškozování dopravních nebo přepravných prostředků, manipulačních nebo skladovacích zařízení. Manipulační jednotky jsou uzpůsobeny k vidlicové popř. závěsné manipulaci vhodným prostředkem.

Doprava a manipulace

- Manipulace s výrobky se ve výrobním závodě uskutečňuje pomocí vysokozdvizných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených,
- nakládka manipulačních jednotek na dopravní prostředky ve výrobních závodech výrobce se provádí pomocí VZV. Požadavky na rozložení nákladu na vozidle dle Nakládkového listu sdělí řidič vozidla před nakládkou řidiči VZV. Řidič dopravního prostředku zodpovídá za správné rozložení a ukotvení manipulačních jednotek na vozidle tak, aby byly dodrženy dopravní předpisy,
- řidič dopravního prostředku svým podpisem na Nakládkový list potvrzuje, že manipulační jednotky při nakládce vizuálně zkontroloval, a že budou na dopravním prostředku naloženy pouze nepoškozené a řádným způsobem ukotvené/zakurtované. Pokud při nakládce zjistí řidič poškození manipulační jednotky, oznámí tuto skutečnost ihned řidiči VZV, který zjedná nápravu,
- pokud dojde při dopravě k zákazníkovi k poškození manipulační jednotky, které nedovolí její další bezpečnou manipulaci, musí řidič zvolit takový postup, který zajistí její bezpečné složení z vozidla,

Doporučující způsob skladování

- Vzhledem k charakteru výrobků nelze manipulační jednotky stohovat viz tab. TECHNICKÉ PARAMETRY,
- výrobky je nutné skladovat v neporušených manipulačních jednotkách na plochách s dostatečnou únosností
- stavební provedení skladu a skladovacích ploch musí odpovídat používané skladovací technice, skladové manipulaci, skladové technologii, druhu skladovaného materiálu, skladovaným manipulačním jednotkám a zejména zásadám bezpečné práce,
- nezastřešené provozní plochy musí být řádně odvodněny,

- ✓ skladové plochy na staveništích musí být rovné, odvodněné a dostatečně staticky únosné. Rozmístění skladovaných manipulačních jednotek, únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat používané skladové technice a skladové manipulaci,
- ✓ pokud se při skladování zjistí poškození manipulační jednotky, které nedovolí její další bezpečnou manipulaci, musí se zvolit takový postup, který zajistí její bezpečné rozebrání. Pokud to však stav manipulační jednotky nedovoluje, musí se manipulační jednotka ručně bezpečným způsobem rozebrat a následně vytvořit nová za dodržení ostatních podmínek bezpečnosti práce,
- ✓ při jakékoliv manipulaci musí být nosná vidlice manipulačního zařízení zcela zasunuta na celou délku manipulační jednotky, rovnoběžně s její osou. Současně se musí dbát na to, aby další manipulační jednotky nebyly poškozeny špičkami ramen vidlice a manipulační jednotka musí být zcela podložena,
- ✓ pro každý sklad musí být zpracován dle požadavku legislativy „Místní řád skladu“, který zajistí bezpečnou manipulaci s manipulačními jednotkami tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob a bezpečnost provozu daného pracoviště – viz. aktuální technická norma, která řeší manipulaci s manipulačními jednotkami.

Instalace

- ✓ Instalace plotu je poměrně snadná, ovšem vyžaduje značnou přesnost. **Betonové prvky plotu se odebírají z palety takovým způsobem, aby nedošlo k podřetí případně poškození betonových výrobků!** V případě, že jsou na betonových výrobcích zjevné vady, nesmí dojít k jejich zabudování do konstrukce! Před zahájením samotné výstavby je nutné vytýčit trasu a určit výškové umístění budoucího plotu. K vyznačení trasy a výšky použijeme provázku a kolíků,
- ✓ osová vzdálenost mezi sloupky se stanoví podle rozměrů délek hranolů, doporučená osová vzdálenost mezi sloupky je standardně 2 450 mm. Tato vzdálenost vychází z mezních hodnot délky hranolu, tj. ± 15 mm,
- ✓ po takto stanovených vzdálenostech se připraví výkopy minimální velikosti 400 × 400 mm nebo o průměru 500 mm do minimální nezámrzné hloubky. Výšku a hloubku určíme s ohledem na místní geologické a klimatické podmínky dané lokality (min 800 mm pod úroveň terénu). Do takto připravených a začištěných výkopů usadíme betonové sloupky tak, aby minimálně 0,5 m výšky sloupku bylo vždy uloženo do betonového základu. Sloupky musí být usazeny do polohy kolmé k vodorovné ose. Výškově a polohově usazené betonové sloupky plotové konstrukce musí být

zafixovány (zavětrovány) tak, aby v průběhu zrání betonu neměnily svoji polohu. Jakmile jsou sloupky pevně ukotveny, výkopy vyplníme betonem minimální třídy C12/ při teplotách nad 5°C. Při plnění výkopů betonem, betonovou směs průběžně hutníme. Ve chvíli kdy je beton plotových patek řádně zatvrdlý a jsou-li plotové sloupky stabilní, je možné mezi sloupky vkládat plotové hranoly. Plotové hranoly se vsunou do připravených otvorů v betonových sloupcích tak, aby nedošlo k poškození betonových výrobků.

- V případě potřeby nestandardní výšky či délky plotové konstrukce (sloupků či hranolů), lze jednotlivé betonové prvky zařezávat pomocí úhlové brusky.
- V případě, že zákazník není schopen stavbu plotové konstrukce realizovat v potřebné kvalitě a za dodržení základních stavebních zásad a postupů uvedených v technickém listu výrobku, doporučujeme samotnou realizaci plotové konstrukce svěřit způsobilé realizační firmě.

Doplňující informace

- Rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné,
- výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný,
- případné dořezání prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do pohledové plochy).

Údržba

- Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním,
- k zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitečných vlastností, zvýraznění barevnosti a lepší údržby je nutné do dvou měsíců od zabudování ošetřit prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor-ProSeal-12 nebo Ditongard).

Legislativa

- Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 12839: 2002 a firemní provozní dokumentací,
- kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi,

PLOTOVÝ SYSTÉM – FARMÁŘSKÝ PLOT

Technický list č.86

- ▼ při jakékoliv manipulaci s manipulačními jednotkami je nutné dodržovat platnou legislativu a to zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV č. 591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a normu ČSN 26 9030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci a skladování,
- ▼ společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz,
- ▼ systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016

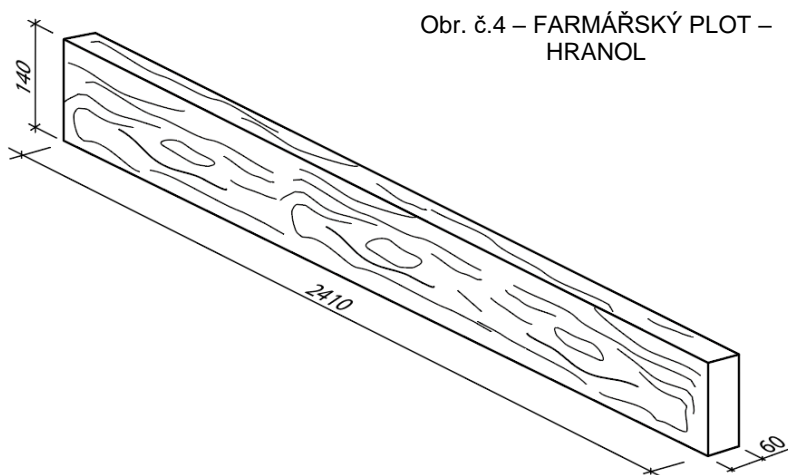
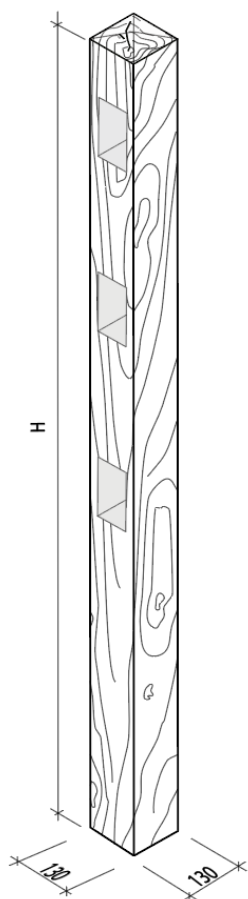


CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

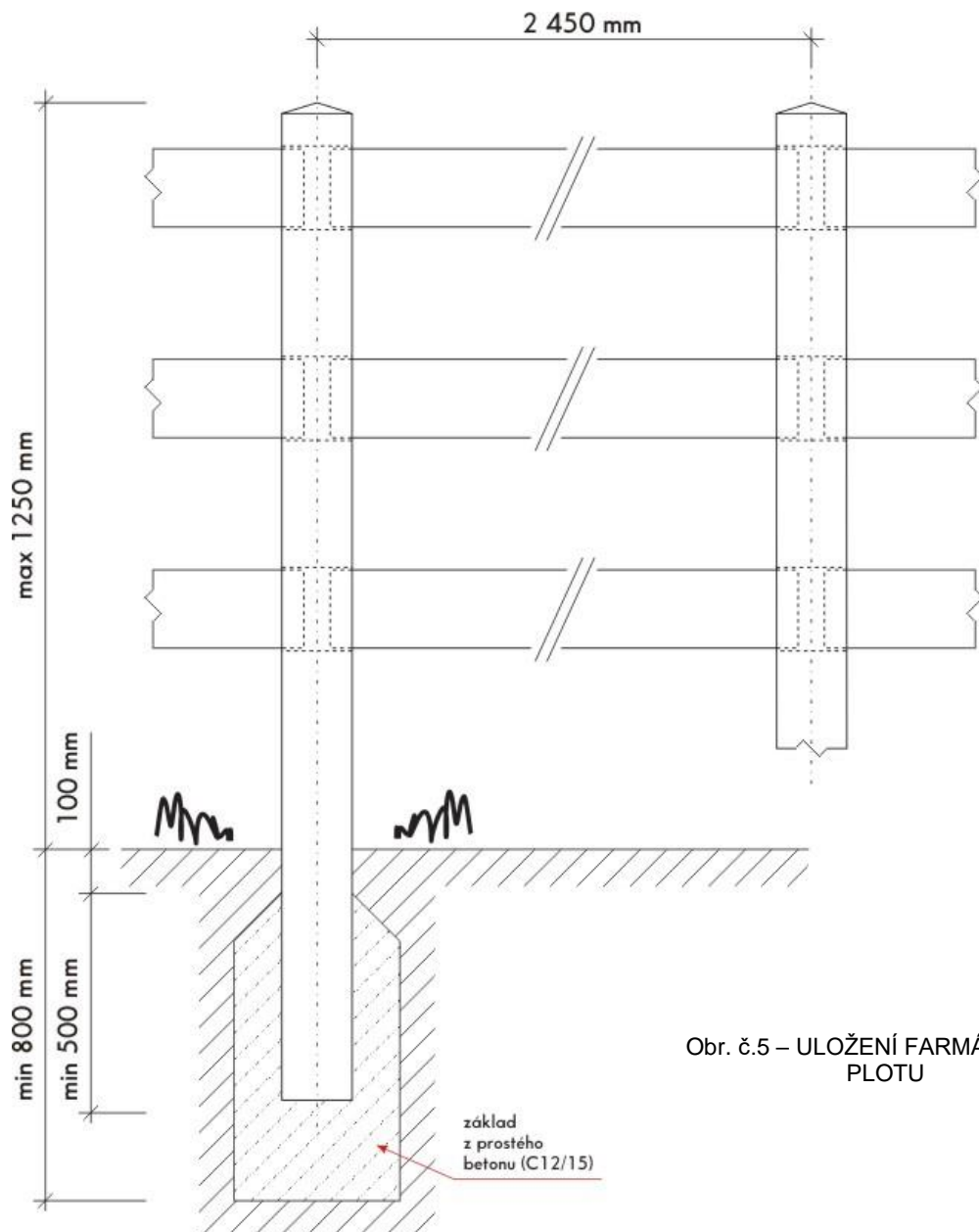
Kód	Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]	Stohovatelnost manipulačních jednotek
29333	Farmářský plot - sloupek C	natur, reliéfní	130x130x1850	KS	18,00	1 042 kg	1
29334	Farmářský plot - hranol	natur, reliéfní	2410x60x140	KS	36,00	1 321 kg	1
29375	Farmářský plot - sloupek A	natur, reliéfní	130x130x700	KS	36,00	871 kg	1
29376	Farmářský plot - sloupek B	natur, reliéfní	130x130x1450	KS	24,00	1 129 kg	1

Plotový systém, Farmářský plot - Rozměry



Obr. č.4 – FARMÁŘSKÝ PLOT –
HRANOL

Obr. č.3 – FARMÁŘSKÝ PLOT –
SLOUPEK



Obr. č.5 – ULOŽENÍ FARMÁŘSKÉHO PLOTU

Platnost

- od 3/2020; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.