



VIVE TEXCELLENCE®

PŘEDSTAVENÍ TEXTILNÍHO KOMPOZITU RETEXTIL®

Společnost DIMATEX CS ve spolupráci s VIVE Innovation přináší na český trh jedinečný kompozitní materiál RETEXTIL® VIVE TEXCELLENCE.

Náš textilní kompozitní materiál je inovativním řešením pro udržitelné projekty. Retextil® je vyroben z textilního odpadu a LDPE. Výsledkem je vysoce kvalitní materiál, který je ekologický a odolný.

Produkt je k dispozici v různých délkách a tvarech, které se snadno opracovávají, takže jsou ideální pro kutilské projekty a profesionální použití. Navíc nabízíme tři základní barevné odstíny, ze kterých si můžete vybrat, což vám dává perfektní volbu pro jakýkoli design nebo konstrukční potřeby.

Retextil® je ideální pro venkovní použití, protože je vysoce odolný vůči olejům, tukům, kyselinám a solím. Materiál je ideální pro stavbu teras, městského mobiliáře, zahradních prostor a dalších.

Jedním z nezajímavějších využití našeho textilního kompozitu jsou kontejnerová stání. Kryty Retextil® mohou nabídnout atraktivní řešení pro sběr odpadu. Zároveň jsou názornou ukázkou cirkulárního hospodářství, což z nich činí cenný doplněk v rámci podpory třídění odpadů.

Kromě estetického vzhledu je Retextil® udržitelné řešení, které snižuje uhlíkovou stopu používáním druhotných surovin – odpadů. Tato vlastnost z něj dělá ideální volbu pro ty, kteří požadují záruku dlouhé životnosti, odolnosti a minimalizaci budoucích nákladů.

Projekt Retextil® je dobrým krokem k oběhovému hospodářství a udržitelné budoucnosti. Výběrem tohoto ekologického materiálu se k nám můžete připojit při snižování dopadu na životní prostředí a budování lepšího světa.



Neabsorpční

odolný proti vlhkosti, vodě
a nízkým teplotám



Odolný

o 40% mechanicky odolnější
než srovnatelné plasty



Recyklovatelný

z 95% složen z recyklovaného
materiálu



Bezúdržbový

minimalizace budoucích
nákladů



Inovativní

řešení z recyklovaného textilu
a plastu



BAREVNÉ PROVEDENÍ

Při výrobě Retextilu může kombinace LDPE a textilu vést k mírným odchylkám v barvě a vzhledu povrchu mezi jednotlivými profily. Jedná se o běžný jev u kompozitních materiálů a neznamená to žádné vady nebo problémy s kvalitou produktu. Proto nejsme schopni zcela zaručit stejný barevný odstín ani u stejných výrobních šarží. Vlivem vystavení slunečnímu UV záření může časem dojít k vyblednutí nebo změně barvy kompozitu Retextil®. Jedná se o přirozený proces, který může nastat u většiny venkovních materiálů, včetně dřeva, plastu, kovu a kompozitů. Tyto barevné změny nemohou být předmětem reklamace.

SKLADOVÁNÍ

Profily Retextil® doporučujeme skladovat na přepravních paletách, které musí být položeny na vodorovném pevném povrchu. Pokud nemáte k dispozici přepravní palety, skladujte profily v celé své délce na vodorovné ploše bez nerovností. Před použitím profilů doporučujeme skladovat profily mimo dosah slunečního záření.

PROFILY

PROFILY - textilní kompozit

Tvarované profily o různých délkách, různé síle materiálu a různém zakončení dílu.

Hmotnost profilů je ca 1 kg / 1 dm³.

Roztažnost profilů je ca 1 mm na 1 bm při změně teploty o 15°C.

Nasákavost profilů je menší než 0,5%.

Plotové sloupky, prkna, podlahy, pergoly, duté tyče, patníky, pilíře, sloupy, latě, desky, vzpěry.

Pylony, palisády, hroty, ploty.

ROZMĚRY v cm

01 Prkno

8x2x245 | 10x3x360 | 12x4x360
12x6x360 | 15x4x360

02 Sloupek čtyřhran

5x5x245 | 9x9x245 | 9x9x360
Profily lze upravit do hrotu.

03 Prkno pero/drážka

2,8x15x360

04 Sloupek kulatý

7x245 | 9x245 | 12x245
Profily lze upravit do hrotu.



01 Prkno



02 Sloupek čtyřhran



03 Prkno pero/drážka



04 Sloupek kulatý



05 Sloupek kulatý s hrotem



06 Sloupek čtyřhran s hrotem



**NOVÝ
DESIGN**
*pouze
u vybraných
profilů



**NOVÝ
DESIGN**
*pouze
u vybraných
profilů



Certifikát Kiwa, mechanické
vlastnosti výrobků,
DKW15004JB

Certifikát Hamilton limitní
množství látek
a bezpečnost použití,
141843/21/TOYP

Dostupné barvy



MOBILIÁŘ





LM011 lavička 120x50x50 cm



LM021 lavička 120x50x62 cm



LM031 lavička 160x56x90 cm



LM041 lavička 160x60x76 cm



LM051 lavička 160x50x82 cm



LM061 lavička 120x50x50 cm



LM071 lavička 120x50x50 cm



LM081 lavička 120x38x60 cm



LM091 lavička 120x38x60 cm

Dostupné barvy





LM101 pohovka 142,5x70x75 cm



ST011 stůl 64x64x60 cm



ST021 stůl 160x80x75 cm



ST031 stůl 60x60x60 cm



ST041 stůl 60x60x60 cm



ST061 stůl 200x152x80 cm



ST071 stůl 180x76x80 cm



ST081 stůl 160x75x76 cm



ST091 stůl 50x50x50 cm



MOBILIÁŘ





ST101 stůl 65x51x50 cm



ST111 stůl 60x60x45 cm



KV011 květináč 60x30x60 cm



KV021 květináč 35x80x30 cm



KV031 květináč 45x90x45 cm



KV041 květináč 50x50x60 cm



KV071 kryt na květináč 60x60x60 cm



KV081 záhon 110x60x75 cm



KV051 květináč 30x30x30 cm



KV061 květináč 64x64x70 cm



KV101 kryt na květináč 68,5x28,5x29,5 cm



OK011 kryt na odpadkový koš 50x50x94 cm



OK021 kryt na odpadkový koš 50x50x94 cm



OK031 kryt na popelnici 70x70x95 cm



OK041 trojkoš 150x50x94 cm



OK051 koš 36x36x94 cm



OS011 hexagon 180x160x45 cm



OS021 pískoviště 120x120x35 cm



MOBILIÁŘ





OS031 stojan na kola 160x61x63 cm



OS041 informační tabule 100x120x200 cm



OS051 zábavná věž 124x95x223 cm



OS061 informační tabule 130x30x245 cm



OS071 lehátko 211x60x73 cm



OS081 knihobudka 115x128x224 cm



OS101 stojan na koloběžky 116x15x60 cm



OS111 křížová tabule 152x20x182 cm



OS121 informační tabule A3+ 56x18x198 cm

Dostupné barvy





OS131 proházovadlo 152x20x182 cm



V001 vložka do koše 35x35x50 cm



ZH011 opora 35x35x200 cm



ZH021 opora 45x7x200 cm



ZH041 ochrana pro strom 120x3x100 cm



ZH051 kompostér 120x84x100 cm



ZH061 kryt na kompresor 81x80x90 cm



ZH071 krmítko 35x24x23 cm

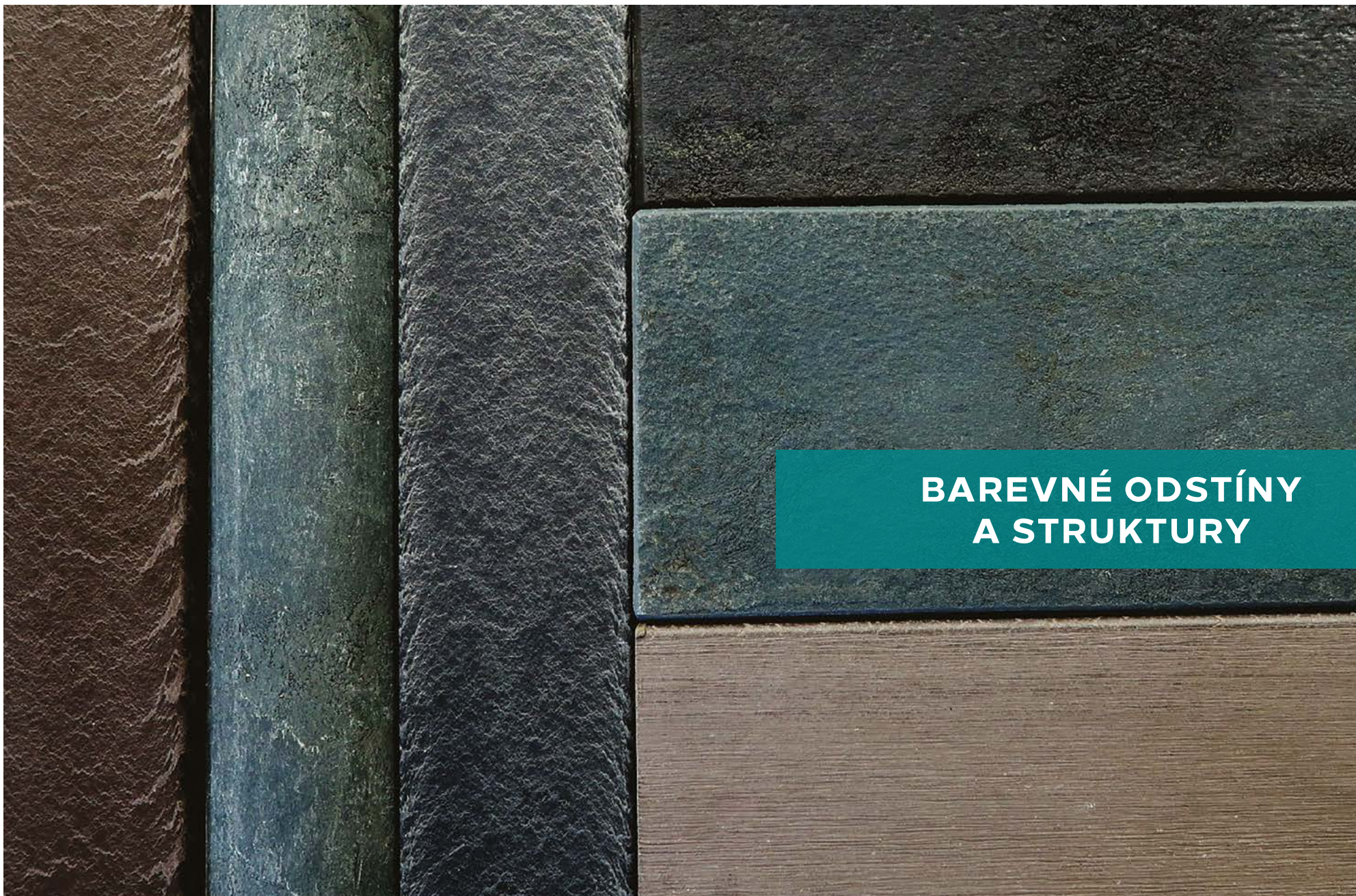


ZH081 trenažér 70x40x30 cm



MOBILIÁR





BAREVNÉ ODSÍNY A STRUKTURY



Dostupné barvy

EDICE STEEL





STEEL011 lavička 160,7x50x37,9 cm



STEEL021 lavička s opěradlem 160,8x48x87,8 cm



STEEL031 stolek 60,8x38x50 cm



STEEL041 kryt na odpadkový koš 48x48x72,5 cm



včetně pozinkované
vločky V001

VENKOVNÍ KUCHYŇ





ZK011 modul dřez 121,2x61,2x93 cm



ZK021 modul gril 112,6x85x92,8 cm



ZK031 modul varná deska 112,6x85x92,8 cm

Dostupné barvy





KONTEJNEROVÁ STÁNÍ A POLE – kotvení do země



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. Pole Retextil® - v odstínu

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink+ komaxit

Kotvení: do země

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Odstín sloupků: dle RAL vzorkovnice

Použití: stínění, kryt pro nádoby na odpad

2. Prodloužené pole Retextil®

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Kotvení: do země

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění, kryt pro nádoby na odpad

3. Kontejnerové stání Retextil® gabiony

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Kotvení: do země

Ohraničení: gabiony

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,
eliminace vizuálního smogu

4. Stání pro popelnice Retextil®

Rozměry: 200x80x110 cm (d, h, v)

Sloupky: pozink

Kotvení: do země

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění sady domovních popelnic,
eliminace vizuálního smogu

5. Kontejnerové stání Retextil®

Rozměry: dle požadavků

Sloupky: pozink

Kotvení: do země

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,
eliminace vizuálního smogu

6. Vymezovací prvek/doraz na víko kontejneru

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: mechanické zajištění kontejneru proti
nechtěnému pohybu, bezproblémové vrácení
kontejneru na stanovené místo

Dostupné barvy





KONTEJNEROVÁ STÁNÍ - modulární systém



1.



2.



3.



4.



5.



6.

1. Kontejnerové stání modul 2 - 3

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Kotvení: betonové prefabrikáty / ocelové patky

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,

eliminace vizuálního smogu

2. Kontejnerové stání částečně zastřešené

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Střecha: polykarbonát

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Kotvení: betonové prefabrikáty / ocelové patky

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,

eliminace vizuálního smogu

3. Kontejnerové stání - celozastřešené

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Střecha: polykarbonát

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Kotvení: betonové prefabrikáty / ocelové patky

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,

eliminace vizuálního smogu

4. Kontejnerové stání - včetně branky

Rozměry: dle počtu kontejnerů 1100 l

Materiál: ocelové prvky + pozink

Prkna: textilní kompozit Retextil®

Kotvení: betonové prefabrikáty / ocelové patky

Použití: stínění nádob na tříděný odpad,

eliminace vizuálního smogu

5. Vymezovací prvek

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: mechanické zajištění kontejneru proti

nechtěnému pohybu, bezproblémové vrácení

kontejneru na stanovené místo

6. Doraz na víko kontejneru

Materiál: ocelový prvek pozink

Použití: zabraňuje poškozování

kontejnerového stání způsobené

nárazy kontejnerů



REALIZACE





REALIZACE





REFERENCE

Město Třebechovice pod Orebem

V roce 2024 jsme se rozhodli kompletně vyměnit všechny lavičky v areálu letního koupaliště v Třebechovicích pod Orebem. Dlouho jsme hledali vhodný materiál, který splní jak základní požadavek - bezúdržbovost, tak bude zároveň hladký (nebude ničit plavky), voděodolný a nebude se na přímém slunci zahřívat do nežádoucích teplot nepříjemných na sezení. Toto vše do posledního detailu splňují lisovaná prkna z textilního kompozitu RETEXTIL od společnosti DIMATEX. K výrobě nových laviček jsme využili profily o rozměrech 12 x 6 x 180 cm na sezení, 15 x 4 x 180 cm pro opěrky a vlastní konstrukci z pozinkovaných jelek, která umožňuje stohovatelnost - tedy skládání laviček do sebe. Výsledný produkt má nosnost, která mnohonásobně převyšuje potřeby a zároveň dostatečnou hmotnost (cca 55-60 kg), která zamezuje neustálému přesouvání laviček z místa na místo. Návštěvníci jsou s novým komfortem pro sezení maximálně spokojeni.

Mgr. Petr Poláček, ředitel Technických služeb

Město Doksy

O textilní kompozit Retextil jsme se začali podrobněji zajímat při hledání materiálu pro ohrádku jednoho z kontejnerových stání. Porovnávali jsme výhody a nevýhody Retextilu, dřeva a kovu a nakonec jsme se rozhodli pro Retextil, který nám dával největší smysl. Tento materiál je bezúdržbový, což eliminuje potřebu pravidelného natírání a snižuje provozní náklady. Oproti dřevěným ohrádkám nabízí delší životnost a stálý vzhled. Pokud dojde k poškození vandalismem, lze povrch snadno obnovit jeho zbrúšením, díky čemuž získá zpět svůj původní vzhled.

Zvolení Retextilu zároveň slouží jako edukace občanů o významu třídění odpadu, neboť je vyroben z 95 % z recyklovaných materiálů. Dodání a instalace proběhly hladce a hnědé provedení esteticky zapadlo do okolního prostředí. Od občanů jsme obdrželi velmi pozitivní zpětnou vazbu. Nyní, po půl roce od instalace první ohrádky, jsme se bez zaváhání rozhodli pro tento materiál i u druhé realizace. Pro rok 2025 plánujeme renovaci dalších kontejnerových stání, která budou jednoznačně vyrobená z Retextilu.

Lucie Pražáková, referent odboru rozvoje a majetku

Město Krnov

Naše spolupráce s firmou Dimatex začala svozem textilu. Profily z Retextilu mě oslovily již na počátku, a to především díky snadné údržbě a dlouhé životnosti. Navíc propojení textilního odpadu do nového výrobku považuji za naprosto dokonalé. Hledali jsme cestu, kde začít, a rozhodli jsme se pro kontejnerové stání. Byla jsem příjemně překvapena, jak zástěny z Retextilu přirozeně zapadly do daného prostředí.

Nově jsme si na zkoušku pořídili také trojkoš na tříděný odpad, který nachází výborné uplatnění v sídlištní zástavbě. Do budoucna plánujeme další realizace kontejnerových stání, které výrazně zlepší vzhled odpadových hnízd s kontejnery.

Ing. Pavla Hájková, odbor investic a správy majetku

Město Šluknov

Při pořizování nových kontejnerových stání na tříděný odpad, nás zaujala možnost využití textilního kompozitu Retextil, který nabízí firma Dimatex. Velmi se nám líbí myšlenka znovuvyužití nepotřebného vytříděného textilního materiálu. Kontejnerová stání jsou funkční, esteticky nijak nenarušují své okolí a jejich velkou výhodou je dlouhá životnost oproti klasickým přírodním materiálům (dřevo) a jejich bezúdržbovost. S kontejnerovými stánkami jsme velmi spokojeni a můžeme je doporučit.

Mgr. Veronika Stroufová, odbor rozvoje a ŽP

Statutární město Opava

V minulosti jsme hledali materiál, ze kterého bychom udělali lavičky, jež měly sloužit po přeskládání jako malé podium. Mělo se tedy jednat o mobiliář, který nebude přikotven k zemi, ale naopak měl mít vícero použití. Nakonec jsme zvolili Retextil. Jeho výhodou jsou nízké nároky na údržbu, hmotnost, která je vyšší než u dřeva, takže mobiliář je stabilní, ale zároveň přenositelný, přitom těžký tak, aby nebylo úplně jednoduché s ním manipulovat a jednoduše ho zcizit. Nakonec našly lavičky ještě další uplatnění - na nedalekém workoutovém hřišti je využívají sportovci ke cvičení, větší skupiny si je přeskládají například kolem tanečního parketu na taneční lekce apod. Také tím, že se nejedná o dřevo, neláká materiál tolik k tomu, aby si jej lidé odnesli na svou zahrádku. Přidanou hodnotou je samozřejmě využití starého textilu pro jeho výrobu.

Po dobrých zkušenostech jsme využili materiál také na mobiliář do in-line areálu, kde máme z něj vyrobeny opět víceúčelové lavičky a stojan na kola. Jako hotový produkt jsme koupili odpadkový koš na tříděný odpad, se kterým jsme taktéž spokojeni.

Mgr. Jana Foltysová, vedoucí odboru, odbor Kancelář primátora

VYTVOŘTE SI SVÉ VLASTNÍ PÍSKOVIŠTĚ!



Potřebné nástroje:

- Aku šroubovák
- Pokosová pila
- Metr
- Úhelník
- Tužka
- Záhlubník 16,5 mm
- Vrták Ø 4 mm
- Vodováha

Spojovací materiál:

- Konstrukční vrut 5.0x70 mm – 84 ks nebo dle potřeby

Materiály:

- N2901 – 150x28x3600 mm – 4 ks
- S5191 – 50x50x2450 mm – 2 ks
- P3601 – 100x30x3600 mm – 2 ks

Bezpečnostní opatření:

- Při práci s náradím používejte ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby v oblasti výroby nebyly nečistoty a nebezpečí.
- Během výroby udržujte děti a domácí zvířata mimo oblast výroby.

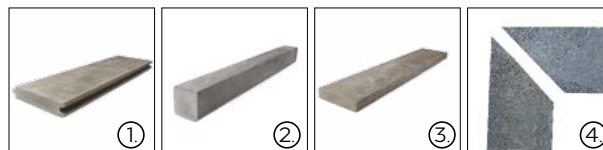
POKYNY K VÝROBĚ A MONTÁŽI KROK ZA KROKEM:

1. Připravte si montážní prostor. Vyberte si rovnou vodorovnou plochu pro výrobu a sestavení pískoviště.

2. Řezání materiálu za pomoci pokosové pily

- N2901 – 4 ks – 1200 mm, 4 ks – 1140 mm
- S5191 – 8 ks – 310 mm
- P3601 – 4 ks – 1210 mm, konce seřízněte pod úhlem 45°

1. N2901 2. S5191 3. P3601 4. Seříznuté profily 45°



3. Sestavení stran 1200 mm

- Vezměte 2 ks profilu N2901 v délce 1200 mm a sesadte je do sebe – pero zapadne do drážky. Následně umístěte 1 ks profilu S5191 do středu (cca 600 mm od kraje). K přesné lokalizaci místa, použijte metr. Profil S5191 předvrtejte za pomoci vrtáku a proveďte zahlobnutí záhlubníkem pro zapuštění hlavy vrutu přibližně první otvor 80 mm od horní hrany a druhý otvor 80 mm od hrany druhého profilu.
- Pomocí vrtů připevněte profil S5191 k profilům N2901. Dávejte pozor na protočení vrtů.
- Tento postup opakujte i pro druhý bok 1200 mm.
- To samé proveďte i s profily N2901 v délce 1140 mm. Jakmile máte umístěný profil S5191 do středu boku, přidejte další profil S5191 na každý konec bočního panelu a zajistěte vruty.
- V tuto chvíli máte vyrobené boky – 2 ks v délce 1200 mm a 2 ks v délce 1140 mm.

4. Sestavte rohy

- Začněte skládat boční panely dohromady, aby vytvořily tvar pískoviště.
- Zarovnejte rohy každého panelu tak, aby k sobě těsně přiléhaly. Spojte strany v rozích a zajistěte vruty.

Spojení rohů



5. Instalace profilů P3601

- Profily P3601 umístěte na jednotlivé boky po 1 ks. Pomocí vrtů upevněte každý roh. Poté přišroubujte profily po obvodu pomocí přibližně 4 vrtů na každou stranu.

Upevnění rohů



ZÁVĚREČNÁ KONTROLA A DOKONČOVACÍ PRÁCE

1. Obejděte konstrukci a ujistěte se, že jsou všechny vruty pevně utaženy.
2. Ujistěte se, že konstrukce je pevná a stabilní. Pokud zjistíte jakékoli kývání, zpevněte ji dalšími vruty.
3. Ujistěte se, že nevyčnívají žádné vruty nebo nejsou ostré hrany, případně je obruste.
4. Pomocí vodováhy zkontrolujte, zda je pískoviště rovnoměrné na všech stranách, v případě potřeby upravte.

ZÁVĚR

Gratulujeme! Úspěšně jste si vyrobili své pískoviště. Vyberte si vhodné místo, naplňte ho pískem a užijte si nespočet hodin zábavy! Vždy dohlížejte na děti, když si hrají. Pravidelně kontrolujte bezpečnost a stabilitu pískoviště.

OBJEDNÁVKOVÝ LIST

ID produktu	Název	Barva	Počet ks	Cena

Poznámky:

DIMATEX CS spol. s r. o.

Společnost DIMATEX CS má bohatou tradici sahající až do roku 1991. Hlavním pilířem naší činnosti je sběr a recyklace textilu, výroba čisticích hadrů a výroba venkovního mobiliáře z profilů textilního kompozitu Retextil®.

V České republice sbíráme textil z více než 3700 kontejnerů. Podporujeme materiálně a finančně neziskové organizace. Například: ČČK ČR, Charita ČR, SOS dětské vesničky, Naděje a jiné.

Oblečení, textilie, látky a obuv jsou sbírány, tříděny a recyklovány. Vhodné textilní materiály pro druhotné využití zpracujeme. Nabízíme kvalitní savé čisticí hadry a odolný textilní kompozit RETEXTIL® – Vive Texcellence.

Smyslem naší práce je znovu zhodnotit druhotné suroviny – textil s pozitivním vlivem na životní prostředí. Naším prvořadým cílem jsou spokojení zákazníci. Firmu tvoří více než 23 kmenových zaměstnanců a spolu s dalšími partnery, z nichž většina má dlouhodobé zkušenosti v daném oboru, tvoříme silný tým.

Jsme součástí skupiny VIVE Group, evropského lídra v recyklaci textilu.

SBÍRÁME, TŘÍDÍME A RECYKLUJEME TEXTIL.





DIMATEX CS, spol. s r. o.

Stará ul. 24

460 01 Stráž nad Nisou

www.retextil.cz

IČO: 43 22 42 45

DIČ: CZ 43 22 42 45



#jsemztextilu