Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

HERNÍ PRVEK NAUČNÁ VĚŽ

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU NEBO ZE SMĚSNÉHO PLASTU

Textilní kompozit s obsahem plastu je vyroben z recyklovaného odpadového textilu a plastu. Je 100% recyklovatelný a znovupoužitelný.

K výrobě tohoto herního prvku z recyklátu textilu a LDPE bylo využito 414 nenositelných triček nebo 138 zničených jeansů a cca 9000PE pytlů.

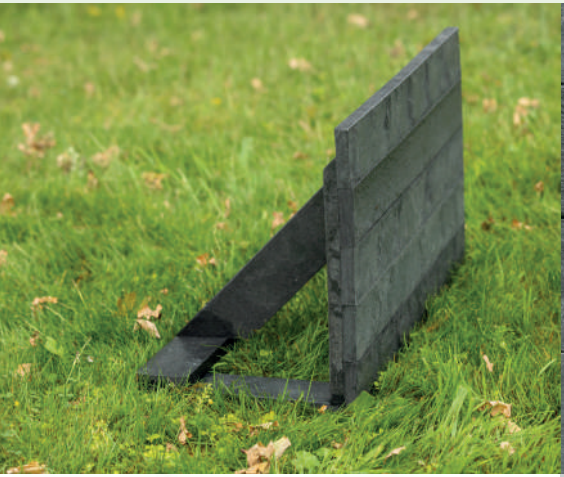
Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

HERNÍ PRVEK ODRÁŽECÍ STĚNA

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU

Prkna jsou používána jako náhražka dřeva, kovu a plastů. Bezúdržbová, vandaluvzdorná, nenasákavá a recyklovatelná prkna jsou vyrobena z odpadového textilu a LDPE.

K výrobě tohoto herního prvku z recyklátu textilu a LDPE bylo využito 39 nenositelných triček nebo 13 zničených jeansů a cca 900 PE pytlů.



HRAČKY

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU

Průměrná evropská domácnost nakoupí 18,3 kg hraček ročně. To je pro představu asi 73 panenek nebo 7 modelů aut. Zdroj dat: ASHPA oběhové hospodářství.

Recyklace jedné tuny plastu: ušetří 23 m^3 místa na skládce, 2591 litru ropy a 5774 kwh energie.

MÍČ

VYROBENO Z PLASTU

Míče se vyrábí převážně z polyuretanu nebo kůže. 7 z 10 míčů je vyráběno v Pákistánu. Polyuretan je chemická sloučenina, která je lehká, pevná a pružná a otěruvzdorná.

Polyuretan lze obtížněji recyklovat kvůli jeho pevným chemickým vazbám. Po zpracování se využívá jako materiál pro výrobu městského mobiliáře.

Kraj Vysočina

Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

KOMPOSTÉR

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU NEBO ZE SMĚSNÉHO PLASTU

Základ pro každou zahradu. Určen pro zbytky jídel, trávu, hlínu, větvičky a piliny atd. Při správné péči Vám bude celoročně poskytovat kvalitní kompost.

Prkna jsou používána jako náhražka dřeva a kovu. Bezúdržbová, vandaluvzdorná, nenasákavá a recyklovatelná prkna jsou vyrobena z odpadního textilu a LDPE.

KOŠ

VYROBENO Z PLASTU

Polypropylén je nejsnadněji recyklovatelný plast. Může být recyklován až 50x bez změn jeho vlastností.

Recyklát polypropylénu ve formě granulátu je roztaven a vstřikován do formy. Vzniká výlisek - odpadkový koš.

LAVIČKA

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU NEBO ZE SMĚSNÉHO PLASTU

Univerzální prvek městského mobiliáře. Bezúdržbová, vandaluvzdorná, nenasákavá a recyklovatelná prkna jsou vyrobena z odpadového textilu a LDPE.

K výrobě 1ks prkna z recyklátu textilu a LDPE byly využity 3 nenositelná trička nebo 1 zničené jeansy a ca 70ks PE pytlů.

Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU NEBO ZE SMĚSNÉHO PLASTU

Prvek městského mobiliáře pro omezení vizuálního smogu od kontejnerových hnízd. K výrobě zástěny pro 3 kontejnery bylo využito cca 560 nenositelných triček nebo 187 zničených jeansů a cca 12000 PE pytlů. Prkna jsou používána jako náhražka dřeva a kovu. Bezúdržbová, vandaluvzdorná, nenasákavá a recyklovatelná prkna jsou vyrobeny z odpadového textilu a LDPE.

Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

KOBERCE DO AUTA

VYROBENO Z PLASTU

Koberce do auta jsou vyrobeny z automobilového průmyslového odpadu nebo ze starého textilu vyrobeného z polyesteru, polyethylenu nebo polypropylenu.

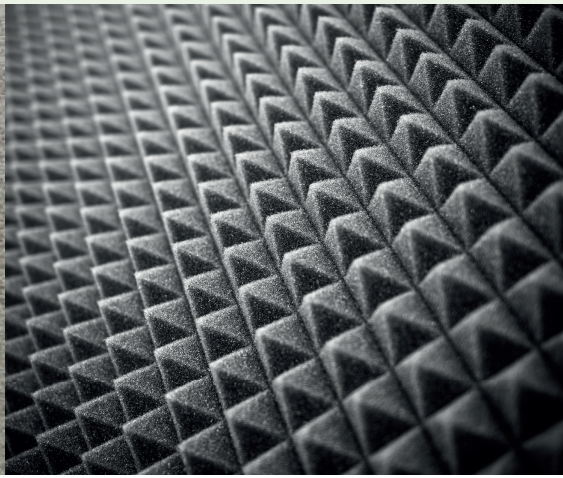
Vznikají vrstvením vláken přes sebe a lisováním pomocí tlaku a tepla k sobě. Netkaná textílie obsahuje 100 % recyklovaných plastů.

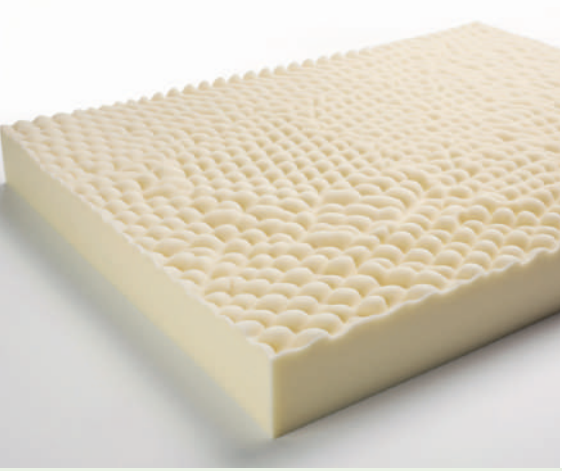
MOLITAN

VYROBENO Z PLASTU

K výrobě molitanové pěny se používá odpad z výroby primární pěny a také pěnové výplně z nábytkářského průmyslu. Tím se redukuje potřeba primárních surovin.

Nejčastěji se využívá k výrobě matrací a části nábytku nebo jako zvuková ochrana.



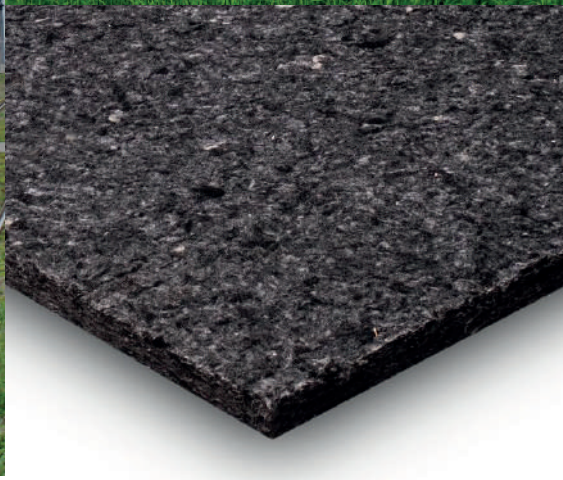


PROTIHLUKOVÉ TRAMVAJOVÉ PÁSY

VYROBENO Z TEXTILU

Retenční vrstva je vyrobena z 90 % recyklovaného syntetického textilu. Recyklací 1 kg textilního odpadu ušetříme 25 kg CO_2

Největším přínosem je snižování hlučnosti při provozu až o 4dB, snižování prašnosti, retence dešťové vody, snižování extrémních letních teplot a zvyšování množství zeleně ve městech.



TERASOVÁ PRKNA

VYROBENO Z PLASTU + TEXTILU NEBO ZE SMĚSNÉHO PLASTU

K výrobě 1ks prkna z recyklátu textilu a LDPE byly využity 3 nenositelná trička nebo 1 zničené jeansy a ca 70ks PE pytlů.

Prkna jsou používána jako náhražka dřeva a kovu. Bezúdržbová, vandaluvzdorná, nenasákavá a recyklovatelná prkna jsou vyrobena z odpadového textilu a LDPE.

VPICHOVANÉ NETKANÉ TEXTILIE

VYROBENO Z TEXTILU + PLASTU

Tyto textilie jsou vyrobeny z průmyslového odpadu-odstřižků po výrobě koberců a z recyklovaného textilu obsahujícího PES, PP a PE a bikomponentní vlákna.

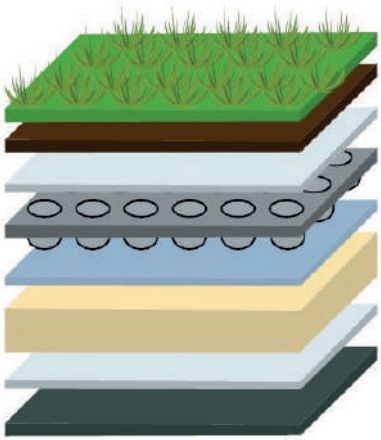
Vpichované netkané textilie jsou vyrobeny ze 100 % recyklovaných materiálů. Využití: zvukové a antivibrační izolace, filtry, interiérové koberce a obložení.

ZELENÁ STŘECHA

VYROBENO Z TEXTILU

Zelené střechy jsou tvořeny hydroizolací, retenční deskou vyrobenou z recyklovaného textilního odpadu, substrátovou a vegetační vrstvou.

Výhody zelených střech: zadržování vody v krajině, snížení teploty ve městech, omezení hluku, zvýšení biodiverzity.



Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

FLEECOVÁ BUNDA

VYROBENO Z PLASTU

Fleece je měkká, jemná, lehká, levná a rychleschnoucí pletenina vyrobena ze 100 % polyesterového vlákna.

Na jednu fleecovou bundu je potřeba 25ks pet lahví. Recyklace jedné tuny pastu ušetří 2591 litrů ropy a 5774 kWh energie.

NÁKUPNÍ TAŠKA

VYROBENO Z PLASTU

Pokud používáte opakovaně použitelnou tašku(y), ušetříte přibližně 500 jednorázových tašek ročně.

Polyester je 100 % recyklovatelné vlákno, které se může vyrobit ze 100 % recyklovaných PET lahví.

OBUV

VYROBENO Z PLASTU

Každý rok je na světě vyrobeno 23 miliard párů bot. Na výrobu jednoho nového páru obuvi je potřeba až 800l vody. Nakupujte s rozvahou!

Pokud je svršek obuvi vyroben ze 100 % polyesteru, je možné ho recyklovat, vytvořit regranulát a vyrobit opět textilní vlákno.

NYLONOVÉ TRIČKO

VYROBENO Z PLASTU

Nylon je lehký, pružný a rychleschnoucí, dobře se udržuje. Je vyroben z ropy a uhlí. Pro své vlastnosti se používá k výrobě sportovního oblečení a doplňků. K výrobě 1 kg nylonu je potřeba 166 l vody.

Potenciál využití recyklátu 100 %. Recyklovaný nylon má zcela stejné vlastnosti jako nylon z prvotních surovin, ale oproti prvovýrobě jsou ušetřeny neobnovitelné zdroje, voda a energie.

STAVEBNÍ DESKY

VYROBENO Z NÁPOJOVÝCH KARTONŮ

Nápojové kartony jsou vyrobeny z kompozitního materiál, který se skládá z celulózy, polyetylenu a hliníku. Po vytřídění jsou i s víčky drceny a za vysokého tlaku při současné vysoké teplotě lisovány mezi dvě krycí vrstvy.

OSB desky mají minimální nasákavost ca 1 % díky polyethylenu. Při výrobě se nepoužívají žádné chemikálie. Používá se ve stavebnictví na obvodové stěny, příčky a podhledy jako alternativa dřevěných a sádrokartonových prvků.

Kraj Vysočina | Má to smysl, třiďte odpad! Děkujeme.

VÝPLŇ ZIMNÍCH BUND

VYROBENO Z PLASTU

PES vlákno je nenasákavé a dobře udržovatelné. Duté vlákno obsahuje až 40% vzduchu a proto je tak lehké.

K výrobě výplně pro jednu zimní bundu je zapotřebí 5 dvoulitrových PET lahví.