

Výrobek

Co je to Grenadeck?

Grenadeck je výrobek z dřevoplastové směsi = kombinace dřevěných pilin se zdravotně nezávadným, termoplastickým polypropylenem.

Jak se Grenadeck vyrábí?

Speciální výrobou, tzv. extrudací = vytlačováním komponentů pod tlakem a teplotou.

Jaký je podíl dřeva a plastu v Grenadecku?

Dřevěný podíl - 50%, polypropylen - 40 %, aditiva – 10 %.

Na co lze Grenadeck použít?

Grenadeck je vhodný na terasy, balkóny, prostory kolem bazénů, do zimních zahrad, na zahradní chodníky a venkovní plochy, altány a pergoly, rošty do koupelny a sauny, podlaha, např. do vinných sklípků.

Vlastnosti

Jakou má Grenadeck barevnou stálost?

Podlahový profil Grenadeck se vyrábí v pěti barevných odstínech – v hnědé, pískové, šedé, červenohnědé a oranžové. Materiál je probarven ve hmotě, tzn. že při poškození plochy či poškrábání se zobrazí stále stejný a celistvý barevný tón. Grenadeck také podléhá přírodnímu zešednutí (jedná se o tzv. dřevěnou patinu) – díky přítomnosti pilin barva časem vybledne. Vyblednutí trvá několik týdnů až měsíců a dále je již neměnné. Tento efekt je stejný u všech výrobků ze dřeva.

Nová prkna jsou velmi hladká, nezhrubnou časem?

Ano, přírodním působením může dojít ke zdrsnění plochy.

Jsou v mokřem prostředí prkna tak hladká a kluzká jako některé dlaždice?

Ne, obě použitelné plochy prkna jsou opatřeny protiskluzovými drážkami.

Po dřevu lze chodit naboso i při intenzivním slunečním záření. Jak hodnotíte Grenadeck?

Pokud je Grenadeck vystaven přímému slunečnímu záření (při venkovní teplotě vyšší než 25°C), může povrchová teplota výrobku výrazně stoupnout. V těchto případech doporučujeme Grenadeck před stykem s pokožkou lehce zastínit nebo ochladit vodou (hlavně u tmavých odstínů).

Mráz a tekoucí voda poškozují dřevo, jak působí na Grenadeck?

Při změně extrémních situací (trvajícím mrazem do -20st.° – dlouhotrvajícím obleva - znovu mráz) dosahuje Grenadeck stejných hodnot a změn jako masivní dřevo.

Jaký vliv má na Grenadeck chlorovaná voda?

Chlorovaná voda v koncentraci běžné pro bazény nemá na Grenadeck žádný vliv.

Jak Grenadeck tlí, případně jak se likviduje?

Grenadeck podléhá předpisům o dřevu a je zařazen do kategorie AII. Zbytky doporučujeme likvidovat jako neskladný odpad nebo je dát do sběrných dvorů. Likvidace jako domácí mletí by měla být omezena na velmi malé množství, odřezky apod.

Přednosti

Proč použít Grenadeck místo dřeva?

Spojení kombinace dřeva a plastu poskytuje výhody obou materiálů:

- je bez hrubých třísek a trhlin, neštěpí se a nekrotí. Jde o příjemný a přírodní povrch.
- Není kluzký ani v mokřem prostředí.
- Je 100% recyklovatelný, tudíž ekologický.
- Má mimořádně dlouhou životnost – obsahuje polypropylen šetrný k životnímu prostředí.
- Nemá žádné růstové defekty, jako jsou suky nebo otvory po hmyzu.
- Je odolnější vůči povětrnostním vlivům než dřevo, možnost napadení dřevokaznými houbami a hmyzem je podstatně menší.
- Je až o polovinu lehčí než exotické dřevo.
- Jde o bezúdržbový materiál – povrch není třeba upravovat nátěrem ani speciálním olejem, představuje tedy nulové náklady na konzervaci.
- Snadně se montuje pomocí neviditelné upevňovací techniky, kdy nejsou vidět vruty.
- Systém je rozebíratelný.
- Lze jej opravit dřevobráběcími stroji.

Povětrnostní (meteorologické) vlivy

Jak se chová Grenadeck při měnících se povětrnostních vlivech?

Grenadeck obsahuje z 50-ti % dřevo, takže stejně jako toto ve vlhku bobtná a v suchu sesychá. Kvůli tomu musí být dostatečně zohledněna předepsaná dilatační spára. **Rozměrové změny způsobené vlhkostí jsou ale nižší než u dřeva.** Na ploše prkna také časem vzniká atraktivní dřevěná patina. Povětrnostní vlivy tedy podporují a podtrhují přírodní charakter dřeva a jeho změny.

Jak působí všeobecné povětrnostní podmínky na Grenadeck?

Grenadeck vykazuje vlastnosti podobné jako přírodní dřevěný materiál a typické ukazatele pro dřevo (např. zešednutí plochy). Podobně podléhá stejným změnám. Na rozdíl od dřeva nepodléhá dřevokazným houbám a plísním.

Ekologicky přijatelný

Vzniká odpad při výrobě?

Ne, při výrobě vznikající zbytkový materiál je znovu zpracován na nová prkna.

Je Grenadeck ekologicky přijatelný?

Ano, Grenadeck je ekologicky absolutně nezávadný. Neobsahuje žádné škodlivé látky. Při výrobě nejsou vypouštěny žádné škodlivé kouře nebo emise.

Vyrábí se Grenadeck z PVC?

Grenadeck neobsahuje žádné PVC. Při výrobě jsou použity termoplasty životnímu prostředí nezávadné.

Přispívá Grenadeck k trvale udržitelnému rozvoji?

Grenadeck může být znovu 100% použit. Nevyrábí se z tropického dřeva, ale ze stále se obnovujících přírodních zdrojů (kultivované jehličnaté zásoby).

Pokládka

Jaké nástroje jsou potřebné k pokládce terasy z Grenadecku?

Grenadeck lze opracovávat běžným ručním náradím stejně jako dřevo, lze jej tedy řezat, frézovat, vrtat atd.

Lze Grenadeck použít jako opěrný trám nebo nosná konstrukce?

Ne! Grenadeck není vhodný ani jako nosný ani jako opěrný element. K těmto účelům nesmí být použit ani jako příčka.

Lze Grenadeck položit přímo plochou na zem?

Měla by být dodržena aspoň minimální cirkulace vzduchu, proto doporučujeme nejprve vytvořit základní podloží (např. z betonových, kamenných nebo gumových plátů - díly v rozmezí cca 30x30 cm). Na tento základ položíme spodní konstrukci a teprve potom umístíme prkna. Tím zaručíme, že ani podkladová konstrukce není permanentně v kontaktu s vlhkostí země, popř. se stojící vodou.

Potřebuji při pokládce podlahy doplňky?

Ano, jde o ucelený systém. Špatné položení a manipulace vede k předčasnému poškození dílů a dalším problémům.

Montážní návod

Montážní návod si můžete stáhnout na adrese www.grena.cz. Pokyny v montážním návodu dodržujte.

Velmi důležité je zejména zachování dilatační spáry.

Ošetření

Co se stane, když spadne na Grenadeck např. cigareta?

Povrch Grenadecku je srovnatelný s masivním dřevem, zůstane tedy typická černá vypálená skvrna.

Čištění

Jak Grenadeck nejlépe vyčistit?

Čištění Grenadecku se provádí jednoduše vodou, při silném znečištění lze použít vysokotlaký čistič (max. 80 bar ze vzdálenosti min. 20 cm od prken). Skvrny způsobené např. grilovaným masem by se měly ihned omýt vlažnou vodou a neutrálním mýdlem. Nedoporučujeme používat žádné čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

Zpracování odpadu

Jak bezpečně Grenadeck zlikvidovat?

Zpracování odpadu (tedy např. i nechtěného Grenadecku) podléhá předpisům o starém dřevě. Soukromým konečným spotřebitelům doporučujeme Grenadeck zlikvidovat jako neskladný odpad přes sběrný dvůr. Likvidace domácím mletím by se měla omezit pouze na odřezky. V případě, že je Grenadeck bez kovu, přijme jej GRENA, a.s. zpět k recyklaci.