

V našem širokém sortimentu najdete vše pro stavbu, dům, zahradu ale i hobby aktivity.

Pařeniště Gardentec ze 4 mm polykarbonátu odolného proti krupobíti, UV stabilní. Sklizejte první úrodu dříve než ostatní.

Skleníky Gardentec, dle vašich preferencí, ze skla anebo polykarbonátu. Potřebujete minimální únik tepla přes zimní období? Chcete oboustranný vstup? Nebo okna v místech která si určíte? U nás vyberete skleníky doslova šitý na míru vašim potřebám.

Plotovky Guttafence - dřevoplastové bezúdržbové s oboustranným dekorem a navíc v barevných odstínech ze kterých určitě vyberete.

Terasová prkna Guttadeck z kvalitního WPC materiálu s dlouhodobou životností.

Praktické přístřešky na auto v půvabné antracitové nebo bílé barvě, odolné vůči korozi, UV záření a krupobíti.

Nopové fólie Nopové fólie ideální k odvětrání stěn nebo fólie s perforací pro moderní střešní zelené zahrady.

Vchodové stříšky Guttavordach – jedinečný design, široká nabídka. Prezantujte se vstupem do domu. Zde BS Timberline:



Prospekt-Nr.: 9500451

D - 31/21 - digital PDF



gutta®

www.gutta.cz | info@gutta.cz

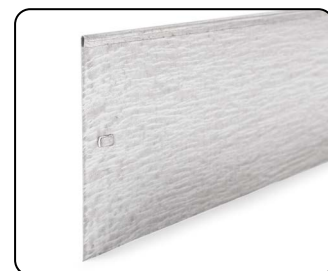
gutta®

Technické informace

Výrobek:	Guttagarden	Rasenwabe
Velikost:	± 2% 50 x 50 cm	56 x 38 cm
Výška tvárnice:	± 2% 3,8 cm	3,1 cm
Tloušťka stěny:	± 2% cca 2,7 - 3,2 mm	cca 2,7 - 3,2 mm
Spotřeba:	0,250 m ² / ks 4 ks na m ²	0,211 m ² / ks 4,73 ks na m ²
Hmotnost:	cca 1,2 kg/kus cca 4,8 kg na m ²	cca 0,9 kg/kus cca 4,26 kg na m ²
Balení		
Paletování 1: (roztažně)	116 ks = 29 m ² Jednorázová paleta: 100 x 100 x 125,2 cm Hmotnost: cca 150 kg	140 ks = 29,6 m ² Jednorázová paleta: 80 x 120 x 123,6 cm Hmotnost: cca 126 kg
Paletování 2: (roztažně)	240 ks = 60 m ² Jednorázová paleta: 100 x 100 x 243 cm Hmotnost: cca 300 kg	300 ks = 63,4 m ² Jednorázová paleta: 80 x 120 x 247,5 cm Hmotnost: cca 270 kg
Materiál:	recyklovaný polyetylen (HDPE)	
Barva:	zelená nebo černá	
Zatížitelnost:	115 t/m ²	
Povrchová struktura:	Komůrková struktura s protiskluzovými výstupky	
Výkon pokládky:	cca 30 – 40 m ² za hodinu	
Zásyp:	Zemina nebo směs s trávnikem (podíl trávniku na celkové ploše cca 80-90%). Granulát o velikosti zrn do délky hrany přibližně 20 mm.	

Obrubníky

Plastový obrubník je ideálním řešením pro rozdělení jednotlivých zahradních ploch od sebe (trávníky, záhony, mulč, kameny, chodníky,...), k zakončení plochy zatravňovacích tvárníc Guttagarden nebo zámkové dlažby. Samotná instalace je velmi jednoduchá.



Plastový obrubník Guttagarden

Nejoblíbenější obrubník pro tzv. neviditelné zakončení okrajů zámkové a zatravňovací dlažby, nebo pro oddělení dvou „zahradních“ ploch. Tento plastový obrubník nabízíme ve výškách 45, 60 a 80 mm při délce 1 m v černé barvě o výšce 45 mm v zelené barvě. Pro fixaci použijeme plastové hřeby. Pokud máte pevnější (jílovité) podloží volte hřeby kovové.

Neviditelný obrubník pozinkovaný

Obrubník pro zakončení okrajů zámkové a zatravňovací dlažby, nebo pro oddělení dvou „zahradních“ ploch (tráva, mulčovací kůra, štěr, chodníky). Obrubník nabízíme ve výšce 14 cm a délce 100 cm. Po ukotvení se obrubník dosype zeminou do požadované výšky. Díky silnému materiálu dlouhodobě odolává povětrnostním vlivům a vyznačuje se vysokou pevností. Díly se spojují speciálním úchytem, kterým se zafixuje otvor v dalším segmentu.

Zahradní obrubník s pojezdem Guttagarden Smart

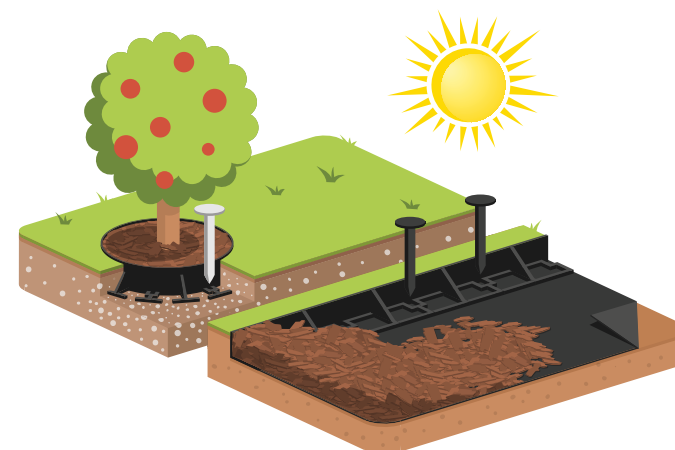
Zahradní obrubníky Guttagarden Smart jsou originálním doplňkem každé zahrady. Praktická pojezdová plocha pro sekačku usnadňuje údržbu přilehlého trávníku. Díky své unikátní kloubové konstrukci je možné Guttagarden Smart instalovat téměř v jakémkoli tvaru. Obrubníky jsou vyrobeny z UV stabilního polypropylenu. Nabízíme je v zelené nebo hnědé barvě. Délka segmentu je 25 cm, šířka vrcholu obrubníku je 3 cm, šířka pojezdové části je 4 cm.

Zahradní obrubník Rattan palisade

Rattan palisade nabízí stylový vzhled propletaného ratanu. Je vyroben z kvalitního a pevného UV odolného plastu. Díky své unikátní konstrukci je možné jej instalovat téměř v jakémkoli tvaru. Nabízíme v barvách černá, hnědá, zelená nebo bílá. Výška včetně trnu je 20 cm, bez trnu je to 9,5 cm. Délka segmentu je 80 cm. Spojování segmentů je vyřešeno jednoduchými zámkami, které zasouváte do sebe.

Návod na pokládku

- Zkypřete zeminu, popřípadě zavlažte
- Spojte do sebe jednotlivé obrubníkové prvky
- Pro fixaci použijte kotvicí kolíky, které opatrně zatlučte gumovým kladivem
- Pokud máte jílovité podloží, volte hřeby kovové
- 1 m obrubníku = 3 kusy kotvicích trnů
- U vytváření oblouků 1 m obrubníku = 6 kusů kotvicích trnů
- Při zatočení obrubníku je potřeba plast nastříhnout (před tvarováním ponořte do teplé vody nebo nechte zahřát na sluníčku, materiál se tak stane ohebnějším a zamezíte případnému prasknutí)
- Po ukotvení dosypte zeminou do požadované výšky



Příslušenství k obrubníkům



Kotvicí hřeby



Kotvicí trn plastový

Ekologické a cenově přijatelné řešení pro zpevnění travnatých ploch

Vlastnosti

- odolné proti vysokému zatížení (150 t/m²)
- fixační trny zajišťují pevné usazení do podkladu a zamezují nežádoucímu pohybu
- životnost překonává betonové tvárnice
- neabsorbují vlhkost do materiálu (trávník nevysychá)
- mrazuvzdornost a odolnost do +60 °C
- bezpečný pevný spoj díky zámkům
- UV stabilita

Oblasti použití

- reprezentativní vegetační plochy
- zahradní pojezdové cesty
- zpevnění chodníků
- zpevnění okrajů vozovky
- zajištění svahů
- parkovací stání



Materiál

Zatrávňovací tvárnice **Guttagarden & Rasenwabe** jsou vyrobeny z vysoce odolného recyklovaného polyethylenu (HDPE). Jsou ekologicky a zdravotně nezávadné a 100% recyklovatelné. Struktura tvárnice umožňuje bujně prorůstání kořenů trávy do půdy, vzniká tak pevná zelená plocha se vzhledem běžného trávníku, která rostlinám dodává přirozenou vlhkostní rovnováhu a navíc rostliny chrání materiál před UV zářením.

Trávníky

- Podíl trávníku cca 80 - 90 % plochy
- Po ozelenění celoplošně zakryté
- Vysoká statická nosnost

Návod na pokládku

Zatrávňovací tvárnice Guttagarden a Rasenwabe lze snadno zpracovávat pomocí běžné úhlové brusky nebo přímočaré pily. Boční stabilitu zajistíte vybudováním obruby zatrávňované plochy. Ideálním doplňkem jsou plastové obrubníky Guttagarden o výškách 45, 60 a 80 mm a délce 1000 mm.

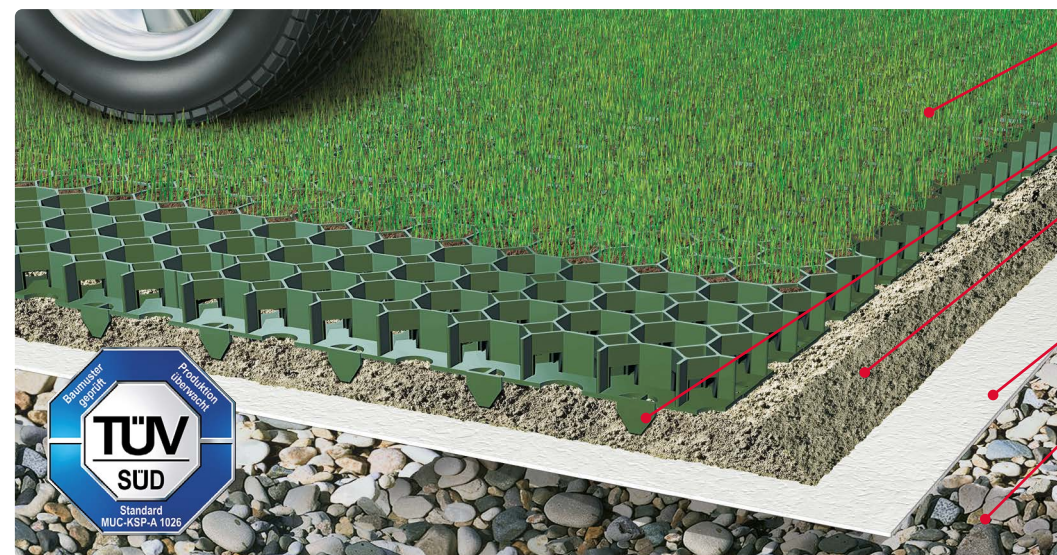
Pro parkovací místa postačí pro vytvoření podkladu štěrk nebo drcený kámen, který je nutné pečlivě ztuhnit. Filtrační vrstva v podobě geotextílie zajišťuje vodopropustné oddělení materiálu. Plocha se pak vyplní směsí štěrku a písku ve vrstvě cca 5 cm.

Zatrávňovací tvárnice se pokládají tak, že se jednoduše vkládají zámky do sebe, přičemž ještě větší pevnosti lze dosáhnout jejich pokládkou s příčným posunem k hlavnímu směru jízdy. Po položení se celá plocha ztuhní, přičemž potřebnou oporu zajistí použití obrubníků.

Po zasypání tvárníc zeminou se provádí výsev podle specifikací dodavatelů osiva nebo zaválcování travního koberce. Po zasetí je třeba plochu rovnoměrně zalít.

Přibližně po 6 - 8 týdnech lze trávník používat. U travního koberce nebo alternativních výplní se štěrkem není samozřejmě tato čekací doba nutná.

Návrh na založení a ozelenění trávníku



Zasypání tvárníc zeminou
Výsev trávníku.

Zatrávňovací tvárnice

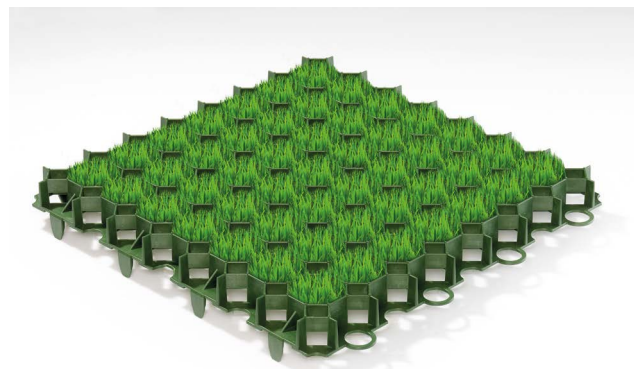
Lože pro zatrávňovací tvárnice
Směs štěrku a písku.

Filtrační geotextilie
K oddělení vrstev.

Nosná vrstva
Směs štěrku nebo drceného kamene o zrnitosti 0/32 až 0/45. V závislosti na zatížení, cca 15 cm (chodníky a parkovací místa) do výšky cca 30 cm (parkovací plochy pro osobní automobily).

Výhody zatrávňovacích tvárnic Gutta

- V porovnání s betonovou zatrávňovací dlažbou plast neabsorbují vlhkost, která pak zůstává v půdě déle. Tím se zabrání vysychání trávníku.
- Zatrávňovací tvárnice Guttagarden a Rasenwabe umožňují maximální schopnost vsakování vody.
- Velmi snadná instalace jednoduchým spojováním shora.
- Vysoce pevný spoj pomocí zásuvných spojovacích trnů.
- Unikátní protiprokluzové výstupky na vrchní straně tvárnic.



Založení parkovací plochy

1.) Plochu vyplňte směsí štěrku a drceného kamene a osadte obrubníky.



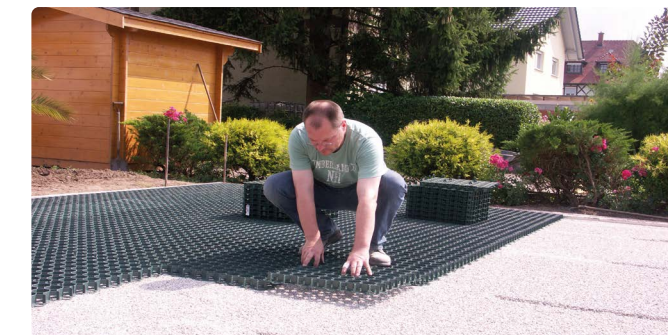
2.) Ztuhněte nosnou vrstvu a vyložte ji filtrační textilíí (Guttatex).



3.) Vyplňte záhon směsí štěrku a písku a povrch srovnajte.



4.) Pokládku zahájíme zavěšením trnů do ok.



5.) Zásyp tvárníc trávníkovou zeminou a výsev trávníků.



6.) Výsledek bude jasně patrný. (po cca 8 týdnech)



Příslušenství k zatrávňovacím tvárnicím



Geotextilie Guttatex
Je potřebná jako vodopropustné oddělení vrstev.



Parkovací body
Bílý plast, pro optické oddělení jednotlivých parkovacích míst.