

# INSPIRACE

PRO KRÁSNĚJŠÍ  
MĚSTO, OBEC A ZAHRADU

**novinky**

2024 Objevte naše poslední novinky  
pro vaši terasu a zahradu.

*nechte se* **inspirovat**

Inspirojte se krásnými nápady pro váš projekt.

*jeden design*

**mnoho možností**

Objevte naše produktové řady.

- Dlažby • Dlaždice • Ploty • Obrubníky • Schody • Svahovky
- Silniční program • Doplnky

**Semmelrock**  
stein+design®



Lusso Tivoli - krémově bílá.

# Vítejte doma!

*Vaše terasa a zahrada jsou rozšířeným obytným prostorem, který vás zve k odpočinku v uvolněné atmosféře, ať již při posezení s přáteli a rodinou nebo k načerpání nových sil. Pokud hledáte inspiraci pro realizaci vašich vysněných představ o podobě venkovního prostředí, neváhejte a prolistujte si náš nový katalog 2024.*

*Jako tvůrci vnějšího prostředí vás při realizaci velmi rádi podpoříme, ať se již hodláte pustit do zcela nového projektu nebo pouze do rekonstrukce vaší současné zahrady. Náš katalog vám přináší celou řadu zajímavých nápadů pro zahrady, terasy, vchody do domů, příjezdové cesty, vstupní části, zídky, ploty a další venkovní prvky.*

*Objevte naši ověřenou klasiku, stejně jako i nové produkty s nadčasovými, exkluzivními povrchy a produktové řady Semmelrock Concept. Další inspiraci a ukázky praktických řešení naleznete na našich internetových stránkách [www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)*

*Rozmanitost produktů značky Semmelrock vám dává volnost a prostor pro nápadité řešení venkovního prostředí. Realizace vlastních vizí a přání nebyla nikdy jednodušší.*

**Nechte se inspirovat a těšte se na krásné dny ve vaší zahradě se Semmelrock stein+design.**



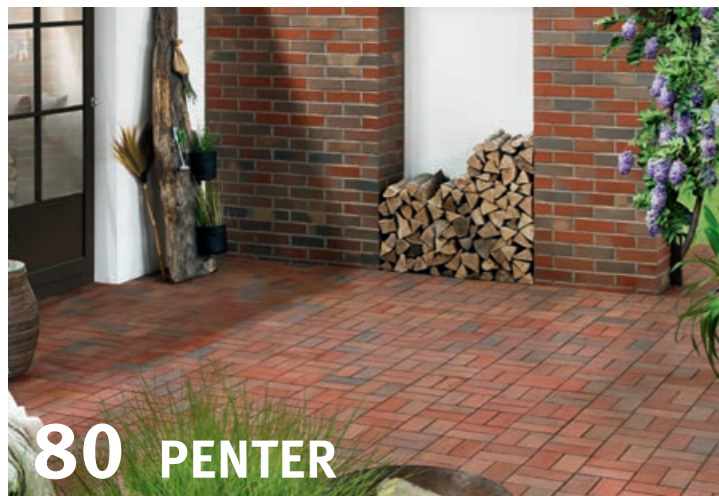
Mountain Block - šedá melírovaná.



22 DLAŽBA



72 EKOLOGICKÁ DLAŽBA



80 PENTER



86 DLAŽDICE



114 AIR PAVE



128 ZDI/PLOTY/  
SVAHOVÉ SYSTÉMY



146 SCHODY/OBRUBNÍKY



156 DOPLŇKY

# OBSAH

Chytrá řešení	4
Proč Semmelrock	6
Tipy a inspirace	8
Výrobní postupy	16
Design a mnohotvárnost	18
Kvalita a inovace	20
PaveLock® System	21

## DLAŽBA

Umbriano	24
Umbriano kombi	26
La Linia kombi	28
ARTE Pražská kostka	30
ARTE Square kombi	32
Senso Grande	34
Appia antica neotloukaná	36
Appia antica otloukaná	38
Appia antica kombi	40
Bellano antico kombi	42
Naturo	44
Perla kombi	46
Suprema kombi	48
Nova 7 kombi	50
ASTI Natura kombi <b>NOVINKA</b>	52
ASTI kombi <b>NOVINKA</b>	54
Country kombi	56
Rhodos Elegant kombi	58
Citytop Grande kombi <b>NOVINKA</b>	60
Citytop Elegant kombi <b>NOVINKA</b>	64
Citytop PaveLock® System	68
Citytop Obdélník, Kvadrant, Piko	68
Nardo <b>NOVINKA</b> / Signum XXL	69
Torenti kombi / Mayore	70
řčko / Dlažba pro nevidomé	71

## EKOLOGICKÁ DLAŽBA

Citytop Eko kombi <b>NOVINKA</b>	74
Punto	76
Vegetační kámen	77
Zatrávňovací tvárnice	78
Stormbox	79

## PENTER

Penter inspirace	82
Penter sortiment	84

## DLAŽDICE

La Linia	88
ASTI Colori	90
ASTI Natura	92
Zahradní dlaždice Elegant	94
Lusso Tivoli	96
Lusso Vulcano	98
Bradstone Lias	100
Bradstone Travero	102
Bradstone Milldale	104
Bradstone Old Town	106
Corona Brillant	110
Pastella	111
Bradstone Nášlapný kámen kmen	112
Bradstone Podvalová deska	112
Picola	113

## AIR PAVE

Salero	116
Malaga	118
Panama	120
Monaro	122
Casona	124
Selva	126

## ZDI / PLOTY

### SVAHOVÉ SYSTÉMY

Bellamonte plotový systém	130
Bradstone Lias plotový systém	132
Bradstone Travero zed'	134
Bradstone Milldale zed'	136
Bradstone Mountain Block	138
Castello plotový systém	140
Rivago plotový systém	142
Ještědský kámen	144
Miniflor / Rundflor	144
Adelo květináč	145

### SCHODY / OBRUBNÍKY

Bradstone Travero obrubník	148
Bradstone Travero schod	148
Bradstone Lias obrubník	149
Bradstone Lias schod	149
Bradstone Old Town obrubník	150
Bradstone Old Town schod	150
Lusso Tivoli schod	151
Schodová krycí lišta	151
Bradstone Milldale obrubník	151
Citytop schod	152
La Linia doplňky	152
Chodníkový obrubník Metra	153
Zahradní obrubník	154
Trávníkový obrubník	154
Duofix, Randfix, Palisáda mini	155

### DOPLŇKY

Univerzální bazénový lem	156
Travero zahradní kohoutek	156
Solární dlažba	157
Dekoratивní oblázky	157
SemDrain DIY A15	158
SemDrain DIY B125	159
Silniční prvky	160
Ztracené bednění	161
Doplňky	162
Čištění a péče	163

### TECHNICKÉ INFORMACE

Produkty s mnoha kvalitami	164
Hydrofobizace	165
Pokládka betonové dlažby	166
Co byste měli vědět	168

Regionální zastoupení	169
-----------------------	-----

# Chytrá řešení *pro všechny typy staveb*

Společnost Wienerberger utváří budoucí podobu měst a domácností díky chytrým řešením pro infrastrukturu a rozmanitým stavebním materiálům. Zlepšujeme kvalitu života lidí a vyvíjíme trvale udržitelné produkty a koncepty pro všechny typy budov i veřejnou infrastrukturu. Více informací naleznete na [www.wienerberger.cz](http://www.wienerberger.cz)

## **Porotherm**

Pálené cihly Porotherm nabízí komplexní řešení pro výstavbu zděných budov. Jsou odolné, energeticky efektivní a díky 100 % přírodním materiálům také zdravotně nezávadné a ekologické. Lze je použít na vnější i vnitřní zdivo. Spojují osvědčená řešení s moderními přístupy a jsou tak ideální pro všechny, kdo chtějí stavět pořádně.

## **Terca**

Lícové cihly a obkladové pásy Terca nabízí nepřebornou škálu možností pro vzhled fasády. Díky celé řadě barev a povrchových struktur můžete vaši fasádu dodat charakter a zároveň profitovat z výhod materiálu, jako jsou vysoká životnost, stálá hodnota, ochrana před povětrnostními vlivy a optimální vnitřní klima v každém ročním období.

## **Tondach**

Střešní tašky Tondach jsou dostupné v mnoha tvarech, barvách a povrchových úpravách. Nabízí ideální řešení pro renovace objektů, tak i novostavby. Díky širokému sortimentu příslušenství je vám k dispozici vše potřebné pro vytvoření kompletní, bezpečné a odolné střechy vašeho domu.

## **Penter**

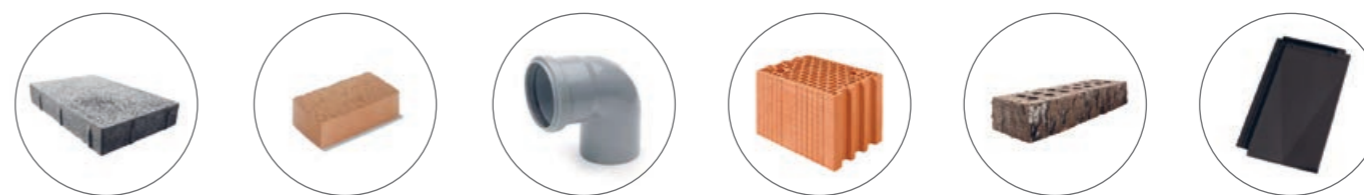
Hra přírodních barev se odráží i v naší cihlové dlažbě Penter. Ať už se jedná o moderní nebo tradiční architekturu, teplé červené či hnědé nebo studené šedé barevné odstíny, dlažba Penter představuje harmonické a extrémně odolné a stálobarevné řešení pro dláždění chodníků a cest.

## **Semmelrock** stein+design®

Díky rozsáhlému sortimentu betonových produktů Semmelrock lze realizovat téměř všechna přání v oblasti zahradní architektury. Naše dlažby, dlaždice a prvky zahradní architektury, jako jsou ploty a zdící systémy, schody, palisády a obrubníky, jsou dostupné v celé řadě rozměrů, struktur a barev.

## **PIPELIFE**

Od přívodu elektřiny, přes odpadní systémy až po zavlažování zaručují plastové potrubní systémy Pipelife bezpečné a spolehlivé zásobování vašeho domu vodou a energiemi. Bližší informace o nabídce potrubních řešení naleznete na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)



world of **wienerberger**

# Proč Semmelrock?

Jako tvůrci venkovních obytných prostor máme úkol zlepšovat krajinu, ve které žijeme: od soukromých zahrad až po veřejná prostranství, ulice a chodníky.



## MEZINÁRODNÍ KNOW-HOW

Semmelrock je značka společnosti Wienerberger s moderní průmyslovou základnou a efektivní výrobní a distribuční sítí po celé střední a východní Evropě, která má 14 výrobních závodů v sedmi zemích.

Díky dlouholetým zkušenostem, inovativním výrobním technologiím a technickým odborným znalostem se Semmelrock etabloval jako přední dodavatel individuálních řešení pro zpevněné plochy ve střední a východní Evropě.

**Semmelrock**  
stein+design®



## VÝHODY BETONOVÝCH DLAŽEB

Beton je neuvěřitelně flexibilní a nejvíce používaný stavební materiál. Žádný jiný materiál nelze tvarovat tolika různými způsoby. Je odolný, pružný, bezpečný a lze mu dodat mimořádné vlastnosti. Přesvědčte se o nadčasové kráse a mnoha funkčních přednostech betonové dlažby.

### UDRŽITELNOST DLÁŽDĚNÝCH PLOCH

Dlážděné povrchy jsou vždy se spárkou, tak aby se voda vsakovala do země. Přispívá k dobrému doplňování podzemní vody, zachovávání vzdušné vlhkosti, snižování povrchové teploty a má pozitivní vliv na mikroklima.

### VŠESTRANNÝ DESIGN

Betonové dlažby nejsou vůbec jednotvárné. Nabízejí širokou řadu rozmanitých a originálních konstrukčních řešení díky barvám, tvarům a strukturám povrchu.

### OBNOVENÍ

V případě nutného odebrání části dlažby z plochy je možné ji bez problémů zase položit zpět. Místo vyjmutí se nijak neliší od okolní plochy.

### VYSOKÁ ODOLNOST

Betonové výrobky jsou odolné i proti těm nejvyšším teplotám. Zachování pevnosti, jakož i vysoká odolnost zabraňují vzniku deformací a vyjetých kolejí a jsou dalšími vlastnostmi, kterými se betonové produkty vyznačují.

### SNADNÁ ÚDRŽBA

Výrobky opatřené základní ochranou Semmelrock Protect mají vyšší odolnost proti nečistotám, zvětrávání a vůči běžným vlivům prostředí. Výrobky jsou impregnovány v průběhu výrobního procesu.

### MRAZUVZDORNOST

S betonovou dlažbou bude váš povrch vypadat stejně na jaře jako na podzim - aniž by zima zanechala stopy v podobě prasklin a trhlin. Deklarované výrobky Semmelrock jsou odolné proti mrazu a rozmrazovací soli.

## REGIONÁLNÍ ZÁSOBOVÁNÍ A DISTRIBUCE

Jako regionální výrobce se zaměřujeme na místní zdroje surovin a krátké dopravní trasy, abychom minimalizovali dopad na životní prostředí.

## EFEKTIVITA ZDROJŮ

Účinné využívání zdrojů a předcházení vzniku odpadů jsou klíčovými stránkami výrobního procesu. Recyklací odpadových materiálů z výroby šetříme cennými surovinami.

## DRUHÝ ŽIVOT DLAŽBY

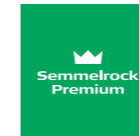
Všechny naše výrobky je možné recyklovat a dát jim další využití. Nepotřebná dlažba se rozdrtí a většina této drti se používá jako podloží při stavbě silnic nebo jako výplňový materiál pro terénní úpravy.



# TIPY A INSPIRACE

*Krásný venkovní prostor potřebuje nejen skvělé nápady, ale také dobrý koncept a užitečné tipy pro praktické využití.*

*Ať už plánujete novou plochu nebo menší úpravy kolem vašeho domu, Semmelrock produkty vám poskytnou optimální řešení pro váš vysněný projekt.*



## Přejete si *design deluxe?*

*Produktová řada Semmelrock Premium se odlišuje od průměru díky svému vysoce kvalitnímu zpracování a exkluzivnímu designu. O perfektní spojení estetiky a funkčnosti se postarají výjimečné materiály, povrchové úpravy a především speciální výrobní technologie.*



*Přirozeně strukturovaný povrch Bradstone Travero zajistí příjemné a harmonické prostředí.*  
**Bradstone Travero dlaždice, strana 102**

*Umbriano je harmonické spojení mezi přírodou a designem. Jednoduchý tvar a individuálně texturovaný povrch. Každý kus je unikát.*  
**Umbriano dlažba, strana 24**

*Nenápadná elegancie dlaždice Lusso Tivoli vždy upoutá pozornost.*  
**Lusso Tivoli dlaždice, strana 96**



*Vznešeným vzhledem a nadčasovou elegancí určuje dlaždice La Linia nové měřítko.*  
**La Linia dlaždice, strana 88**



Mnohostranný program Bradstone Travero umožní celistvé ztvárnění ploch.  
**Bradstone Travero dlaždice, strana 102**  
**Bradstone Travero zeď, strana 134**  
**Bradstone Travero schody, strana 148**



Perfektní barevné sladění nám poskytne dlažba Citytop Elegant kombi a schody Citytop.  
**Citytop Elegant kombi, strana 64**  
**Citytop schod, strana 152**



Harmonická kombinace různých barev dlaždic La Linia perfektně oddělí jednotlivé plochy.  
**La Linia dlaždice, strana 88**

# Kombinujte produkty ze stejné produktové řady

*Jeden design. Mnoho řešení. Kombinujte dle chuti a nálady se Semmelrock Concept.*



Produkty Semmelrock Concept poznáte podle této ikony.



Bradstone Milldale nechává prostor pro kreativní ztvárnění - od dlaždic, zídek a schodů až po květináče.  
**Bradstone Milldale dlaždice, strana 104**  
**Bradstone Milldale zeď, strana 136**

# Propůjčte vaší zahradě osobitý ráz

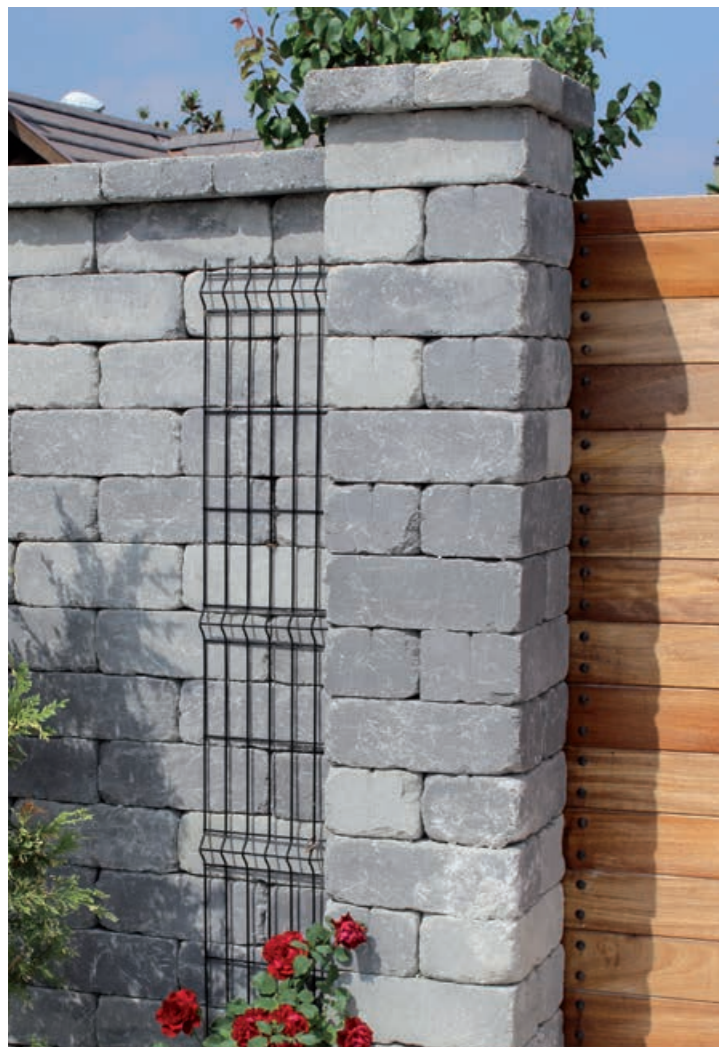
*Kombinace různých produktových systémů, barev, formátů a povrchových struktur propůjčí vaší zahradě individuální vzhled.*



Krásnou kombinaci nám vytvoří Zahradní dlaždice Elegant a zídka Bradstone Milldale.  
**Zahradní dlaždice Elegant, strana 94**  
**Bradstone Milldale zeď, strana 136**



Barevný kontrast produktů vyzdvihne jednotlivé části vaší plochy.  
**Bradstone Old Town dlaždice, strana 106**  
**Bradstone Mountain Block, strana 138**



O rustikální vzhled ručně tesané zdi se postará Castello plot. **Castello plotový systém, strana 140**

## Vnešte do vaší zahrady dělicí prvky

Zdi a ploty se postarají o jasné struktury a zajistí soukromí.



Rivago plot ztvárňuje moderní plotový systém s jasnou strukturou. **Rivago plotový systém, strana 142**



Díky elegantnímu a zdrženlivému designu zapadne Lias zdící systém do každého prostředí. **Bradstone Lias plotový systém, strana 132**



Okouzlující a mnohostranný, tak se prezentuje plotový systém Bellamonte. **Bellamonte zeď, strana 130**



Ze svahových tvárnic je možné postavit krásné jahodové pyramidy. **Rundflor, strana 144**



Květináč Adelo v jednoduchém, moderním designu s hladkým povrchem. **Adelo květináč, strana 145**

## S láskou k detailu

Naše prvky pro zahradní architekturu nabízí mnoho prostoru pro kreativní nápady, drobné detaily a řešení na míru.



Pozornost určitě upoutá květinový záhon vysypaný štěrkem. **Bradstone Milldale obrubník, strana 151**



Z plotových kamenů Travero postavíme snadno a rychle krásný zahradní doplněk. **Travero zahradní kohoutek, strana 156**

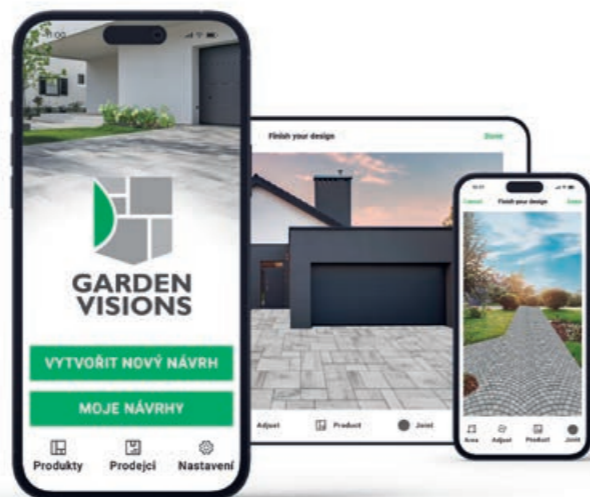


# STAŇTE SE SAMI VIRTUÁLNÍM DESIGNÉREM

## V několika málo krocích k vizualizaci

Chtěli byste získat představu o tom, jak bude po položení vámi vybrané dlažby vypadat vaše terasa, příjezdová cesta nebo zahradní cesty?

Chcete předělat příjezdovou cestu nebo terasu, ale nejste si jisti, jak by to vypadalo nebo jaký typ produktu je pro vás ten pravý? S aplikací Semmelrock GardenVisions si můžete navrhnout na zpevněnou plochu okolo vašeho domu vámi preferovanou dlažbu. Stačí poříditi si fotografii plochy a konečky prstů označit oblast, kterou chcete vydlážditi. Vyberete si z více než 100 realistických barev, formátů a povrchů dlažby, a jako bonus i barvu spárovacího písku. Pomocí nástrojů v aplikaci jednoduše upravíte povrch do správné perspektivy. Dokončenou vizualizaci můžete uložit a sdílet s přáteli a rodinou nebo ji poslat e-mailem k dalšímu zpracování.



- ✓ **Můj domov, můj projekt**  
 Vyberte si dlažbu dle vašich představ a vytvořte si náhled plánované dlážděné plochy.
- ✓ **Rychlé a snadné**  
 Díky snadnému ovládání konečky prstů budete designérem i vy.
- ✓ **Průvodce aplikací**  
 Přímou v aplikaci vás provedou krok po kroku integrovaní průvodci.
- ✓ **Správný výběr**  
 Terasa nebo příjezdová cesta? Najděte nevhodnější produkt pro váš projekt dle typu a zatížení.
- ✓ **Doladíte detaily**  
 Pro perfektní celkovou představu vyberte barvu spárovacího písku.
- ✓ **Následné zpracování**  
 Zašlete nám svůj návrh pouze jedním klikem a my vám budeme nápomocni v další realizaci.



## Navrhnete vaši perfektní terasu nebo příjezdovou cestu

Aplikaci GardenVisions lze používat na smartphonu i tabletu s možností rotace na šířku i na výšku.

## Stažení zdarma!

Aplikace Semmelrock GardenVisions je k dispozici ke stažení zdarma v App Store a na Google Play.



## Vybere nejlepší řešení pro váš projekt

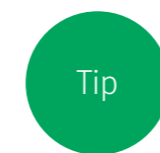
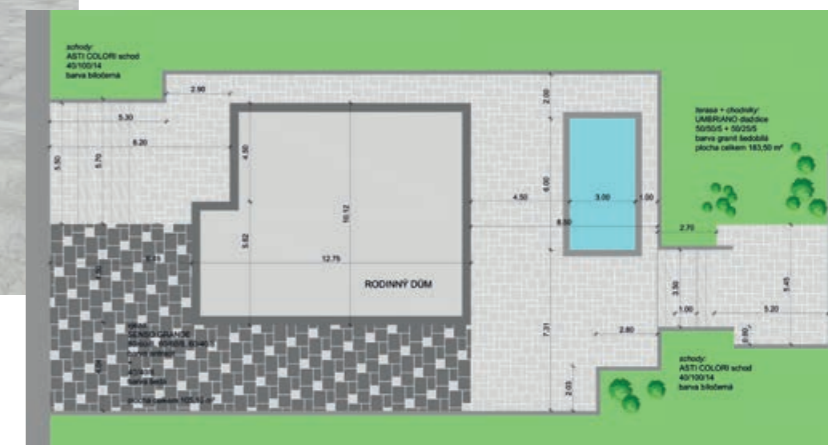
Porovnejte různé druhy dlažby pro zpevněnou plochu okolo vašeho domu.

# UDĚLEJTE SI REÁLNOU PŘEDSTAVU O VAŠEM PROJEKTU



## Nakreslíme vaše sny!

Našli jste dlažbu, která odpovídá vašim představám, a chcete si být jisti, že se hodí i do okolního prostředí? S naší službou plánování v CAD programu přeneseme vaše sny na papír. Přitom jsou pro nás velice důležité vaše představy a přání. Kromě barevného návrhu, který vám poslouží jako schéma při pokládce, obdržíte také údaje o potřebném množství požadovaného výrobku.



Prohlédněte si naše nové 3D video na pokládku betonové dlažby. V necelých 6 minutách vám přehledně ukážeme celý postup.



# NAVŠTIVTE NAŠI VZOROVOU PLOCHU



## Dlažba na dotek

Ať už hledáte nápady nebo určitý výrobek položený přímo na ploše - naše vzorová zahrada v Ledčicích u Prahy vám nabízí inspiraci a dlažbu na dotek.

Zkoušejte a porovnávejte, který z našich výrobků nejvíce odpovídá vašim představám. Naši spolupracovníci vám budou rádi nápomocni.

# VÝROBNÍ POSTUPY

## BETONOVÝCH PRVKŮ PRO ZAHRADNÍ ARCHITEKTURU

### VIBROLISOVANÁ VÝROBA RŮZNORODÝ DESIGN A POUŽITÍ

Betonové dlažební prvky chápeme jako produkt, který musí splňovat nejvyšší funkční i estetické nároky. Výrobky značky Semmelrock se vyznačují individuálním designem, inovativními technologiemi povrchových úprav a použitím vysoce kvalitních surovin.

Díky výrobě za pomoci vibrolisů jsme schopni nabídnout širokou škálu produktů pro použití ve veřejném i soukromém prostoru jako např. betonové dlažby a dlaždice, plotové systémy a zídky či schody a obrubníky. Vibrolisy fungují na principu kombinace vysokého lisovacího tlaku a vibrací, díky kterým vyráběné produkty získávají vysokou odolnost a životnost, to vše v rámci plně automatizovaných procesů.



- Široký výběr formátů, rozměrů a designů
- Různé barvy, povrchové struktury a úpravy
- Rozmanité možnosti použití
- Různé výšky pro mnohostranné použití



Dlažba



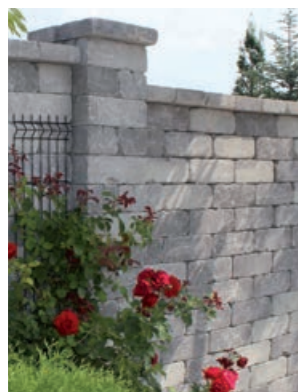
Dlaždice



Eko dlažba



Schody



Zdi a ploty



Svahové systémy



Obrubníky



Infrastruktura

### TECHNOLOGIE WETCAST INSPIROVANÁ PŘÍRODOU, RUČNÍ VÝROBA

Výrobní technologie wetcast představuje časově náročný proces vyžadující pečlivou a částečně manuální práci. Jedině tak lze dosáhnout reprodukce přírodních struktur v každém detailu. Jednovrstvá tekutá betonová směs na bázi cementu a písku proniká do všech rohů a drážek každé jednotlivé formy věrně reprodukcující i nejjemnější struktury. Díky našemu širokému portfoliu prvků vyrobených technologií wetcast dokážete proměnit váš venkovní prostor v dokonale sladěný celek.



- Široká produktová nabídka včetně dlaždic, bazénových lemů, schodů, obrubníků, plotů a dalších zahradních prvků
- Rozsáhlá nabídka designů od rustikálního po moderní, s vysokou mírou detailu díky speciálním formám a částečně manuální výrobě
- Design bočních hran umožňuje flexibilní využití, např. použití dlaždic jako schody



# DESIGN A MNOHOTVÁRNOST

## VARIANTY POVRCHŮ

Díky moderním technikám a důrazu na design jsme vám schopni nabídnout širokou škálu různých variant povrchů. Každá dlažba má svůj osobitý vzhled. Na této stránce uvádíme, z jakých variant si můžete vybrat.

### TEXTUROVANÝ POVRCH

Patentovaná výrobní technologie, která zobrazí přirozenou texturu a vytvoří tak z každé dlažby a dlaždice unikát.



Umbriano, Umbriano kombi

### MELÍROVANÝ POVRCH

Tato povrchová úprava propůjčí dlažbě přirozený melírovaný vzhled. Decentní barevné provedení.



Appia antica, Nova 7 kombi, Rhodos Elegant kombi

### PERLA POVRCH

Díky použití speciální technologie docílíme jemně zdrsňeného povrchu. Tím dochází k odkrytí přírodního kameniva a výsledkem je elegantní povrch s decentními odlesky.



Perla kombi

### STRUKTUROVANÝ POVRCH

Vzorem pro strukturovaný povrch jsou přírodní kameny. Povrch působí velmi přirozeným dojmem, k tomu přispívají i úmyslně vytvořené mírné výškové rozdíly.



ARTE, Bradstone, Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Suprema kombi

### COLORFLOW POVRCH

Díky vyvážené kompozici několika barev dosáhneme individuálně stínovaných povrchů.



ASTI Colori, ASTI kombi, Citytop Eko kombi, Citytop Elegant kombi, Citytop Grande kombi, Country kombi, Senso Grande, Zahradní dlaždice Elegant

### STANDARDNÍ POVRCH

Tento povrch je tvořený nášlapnou betonovou vrstvou vyrobenou z křemičitého písku.



ASTI Natura, ASTI Natura kombi, Torenti, Mayore, Punto, Nardo, Signum XXL, Citytop PaveLock® System, Citytop Kvadrant, Obdélník, Piko

### POVRCH SE STRUKTUROU DŘEVA

Použitím speciální výrobní metody je dosaženo přirozené žilované struktury se vzhledem dřeva. Díky dobré odolnosti proti povětrnostním vlivům je vhodnou alternativou k přírodnímu dřevu.



Nášlapný kámen kmen, Podvalová deska

### OTLOUKANÝ POVRCH

Jako ručně dělaný! Jednotlivé kameny jsou mechanickým způsobem otloukány samy o sebe – tím vzniká otloukaný povrch s individuálními liniemi.



Appia antica otloukaná, Bellano antico, Castello plotový systém

### VYMÝVANÝ POVRCH

Struktura vymývaných povrchů je jemně propracovaná. Odkryté kousky drobného kameniva působí přirozeným dojmem. Povrch má obzvláště intenzivní lesk.



Corona Brillant, La Linia, Naturo, Pastella, Picola

### PORCELÁNOVÉ DLAŽDICE AIRPAVE

AirPave porcelánové dlaždice jsou dostupné v různých variantách povrchů. Od strukturovaného přes melírovaný povrch, až po povrch se vzhledem dřeva.



Casona, Malaga, Monaro, Panama, Salero, Selva

### PENTER CIHLOVÁ DLAŽBA

Cihlová dlažba Penter se vyrábí z kvalitních přírodních materiálů, je vypalována při velmi vysokých teplotách.



Penter, Penter Old

# KVALITA A INOVACE

NAŠE PRODUKTY JSOU OZNAČENY NÁSLEDUJÍCÍMI SYMBOLY:



## SEMMELOCK PROTECT®

Semmelrock Protect® je základní ochrana pro betonové dlažby, která chrání povrch proti působení okolního prostředí. Výrobky jsou impregnovány v průběhu výrobního procesu. Tato základní impregnace se postará o to, aby dlažba byla více odolná proti znečištění a povětrnostním podmínkám. Kromě pravidelného každoročního čištění by se měla impregnace obnovit každé 2-3 roky.



## KRITÉRIA CE

Naše produkty odpovídají požadavkům norem ČSN EN 1338 (Betonové dlažební bloky), ČSN EN 1339 (Betonové dlažební desky), ČSN EN 1340 (Betonové obrubníky), ČSN EN 771-3+A1 (Specifikace zdících prvků), ČSN EN 771-5+A1 (Specifikace zdících prvků), ČSN EN 15435 (Betonové prefabrikáty).



## PAVELOCK® SYSTEM

Zámkový systém s integrovanou pojistkou proti posunu. Vhodný pro vysoce namáhané plochy. Bližší informace str. 21.



## POVRCHOVÉ ZUŠLECHTĚNÍ

Povrch mnoha našich produktů je zušlechťován, což znamená, že již hotové výrobky jsou dodatečně opracovávány v samostatném procesu. Bližší informace str. 18.



## KOMBI FORMA

Systém kombinace betonových dlažeb různých formátů.



## MRAZUVZDORNOST

Výrobky jsou mrazuvzdorné, ale nejsou odolné proti chemickým rozmrazovacím látkám.



## SEMMELOCK CONCEPT

Tyto produktové řady mají stejnou povrchovou úpravu, jsou barevně a opticky vzájemně sladěny. Díky tomu je dosaženo jednotného vzhledu.



## VNITŘNÍ HYDROFOBIZACE

Kompaktní betonová struktura je hydrofobně upravená čili vodoodpudivá. Pomáhá ke snížení nasákavosti a tvorby výkvětů. Bližší informace str. 165.



## WETCAST

Ruční odlévání tekuté směsi do forem, při kterém výsledný povrch věrně imituje strukturu přírodního kamene nebo dřeva. Výrobní proces je časově náročný a vyžaduje individuální přístup.



## ODOLNOST VŮČI CHEMICKÝM ROZMRAZOVACÍM LÁTKÁM

Semmelrock garantuje odolnost vůči chemickým rozmrazovacím látkám dle ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, jakož i ČSN EN 1340 u všech deklarovaných výrobků. Mohou být používány pouze ty rozmrazovací prostředky, které jsou určeny pro betonové výrobky (např. na bázi NaCl). Užití rozmrazovacích látek na bázi sulfátů by mohlo vést k poškození našich betonových materiálů.



## HERMETICKÁ VÝROBA

Hermetické lisování umožňuje výrobu velkoformátových dlaždic s vysokou odolností a nízkou výškou.



## EKOLOGICKÁ DLAŽBA

Ekologická dlažba umožňuje díky širokým spárám vracet cennou dešťovou a povrchovou vodu do přirozeného koloběhu.



## ZATÍŽENÍ

Každá plocha, která je zpevněna betonovou dlažbou nebo dlaždicí, je určena k různému stupni zatížení. **Bližší informace str. 164.**

# PAVELOCK® SYSTEM

## JEDNODUCHÁ SPÁROVACÍ TECHNIKA

PaveLock® System je celozámkový systém s integrovanou pojistkou proti posunu. Inteligentní technologie spár se zaměřuje speciálně na nároky povrchů s vysokou frekvencí dopravy, které jsou vystaveny silnému zatížení. Díky uspořádání spojovacích, distančních a fixačních prvků se vždy docílí normou požadované šířky spár. Předpokladem pro optimální funkčnost produktů opatřenými PaveLock® System je pokládka provedená v souladu s normami ČSN a předpisy pro silniční stavitelství.

### Hlavní výhody

- Speciálně určená pro plochy s vysokou jezdovou frekvencí a velkým dopravním zatížením.
- Žádný posun nebo deformace, stejně tak žádné zpřícení nebo převrácení i při nejvyšším zatížení.
- Přesná normou požadovaná šířka a výplň spáry díky po obvodě umístěným spojovacím, distančním a fixačním prvkům.
- Jedinečná technologie proti odštipnutým hranám díky dodržení předepsané šířky a výplně spár.
- Nízké náklady při plně automatické pokládce.
- Kvalita dle norem ČSN.

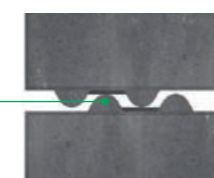
### Produkty s PaveLock® System:

<b>ARTE Pražská kostka</b>	30
<b>ARTE Square kombi</b>	32
<b>Senso Grande</b>	34
<b>ASTI Natura kombi</b>	52
<b>ASTI kombi</b>	54
<b>Citytop® PaveLock® System</b>	68
<b>Citytop® Elegant kombi (výška 6 cm)</b>	64
<b>Torenti kombi</b>	70
<b>Mayore</b>	70

### PaveLock® System

#### Horní pohled

Distanční a fixační prvky



#### Boční pohled

Distanční a fixační prvky





Appia antica - lávově šedá melírovaná.

# DLAŽBA

Dlažba má široké využití v celém venkovním prostoru - od vchodu do domu, přes terasu, až do zahrady. Díky různým formátům a barevným variantám nabízí individuální a kreativní možnosti ztvárnění. Velké formáty s rovnou hranou podtrhují moderní bytovou architekturu. Otloukaná dlažba se, díky jejímu přirozenému vzhledu, postará o zvláště autentický a harmonický vzhled. Svěží barvy a intenzivní stínování plochy upoutají vaši pozornost.

<b>Umbriano</b>	24-25
<b>Umbriano kombi</b>	26-27
<b>La Linia kombi</b>	28-29
<b>ARTE Pražská kostka</b>	30-31
<b>ARTE Square kombi</b>	32-33
<b>Senso Grande</b>	34-35
<b>Appia antica neotloukaná</b>	36-37
<b>Appia antica otloukaná</b>	38-39
<b>Appia antica kombi</b>	40-41
<b>Bellano antico kombi</b>	42-43
<b>Naturo</b>	44-45
<b>Perla kombi</b>	46-47
<b>Suprema kombi</b>	48-49
<b>Nova 7 kombi</b>	50-51
<b>ASTI Natura kombi</b> <b>NOVINKA</b>	52-53
<b>ASTI kombi</b> <b>NOVINKA</b>	54-55
<b>Country kombi</b>	56-57
<b>Rhodos Elegant kombi</b>	58-59
<b>Citytop Grande kombi</b> <b>NOVINKA</b>	60-63
<b>Citytop Elegant kombi</b> <b>NOVINKA</b>	64-67
<b>Citytop PaveLock® System</b>	68
<b>Citytop Obdélník, Kvadrant, Piko</b>	68
<b>Nardo</b> <b>NOVINKA</b>	69
<b>Signum XXL</b>	69
<b>Torenti kombi</b>	70
<b>Mayore</b>	70
<b>Íčko / Dlažba pro nevidomé</b>	71

Tip

Barevné akcenty a kontrastní ohraničení opticky spojují plochu a poskytují jasné struktury. Také volba správného spárovacího písku podtrhne celkový dojem položené plochy.

# UMBRIANO®



V italské Umbrii se nachází mnoho přírodních krás, které nás inspirovaly k dlažbě **Umbriano**. Vzhled přírodního kamene s ostrými hranami – každý kus je unikát. Přesto má jasný, jednoduchý tvar a uspokojí i nejnáročnější požadavky na design. Při chůzi se přesvědčíte o jeho pohodlí.

## Charakteristika

- vzhled přírodního kamene
- vysoká tvůrčí svoboda díky různým tvarům a barvám
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect®**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Barvy

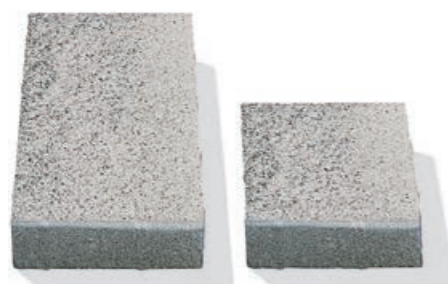


granit šedobílá

granit béžová

## Formáty

**Výška:** 8 cm, bez zkosení



50 x 25 cm

25 x 25 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**SemDrain odvodňovací kanálky**

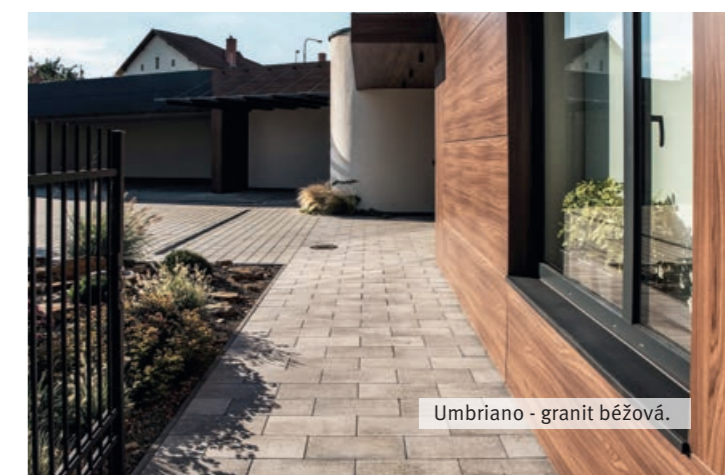
158



Umbriano - granit šedobílá.



Umbriano - granit šedobílá.



Umbriano - granit béžová.

**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

## Umbriano

✓ **Umbriano kombi**

26

Dobře vědět

Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

# UMBRIANO® KOMBI



Moderní design, ostré hrany a jemné barvy vynikají zejména v přítomnosti moderní architektury. Unikátní texturovaný povrch ve spojení s kombi formou vytváří prostor pro individuální a jedinečné ztvárnění ploch.

## Charakteristika

- vzhled přírodního kamene
- lehká pokládká díky kombi formě
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect®**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

### Spárovací písek

162

## Barvy

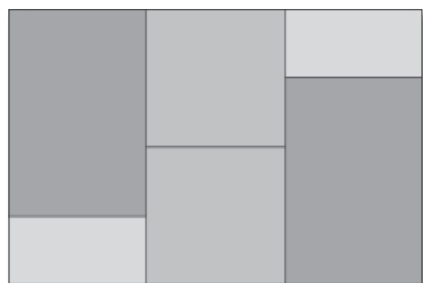


granit šedobílá

granit béžová

## Formáty

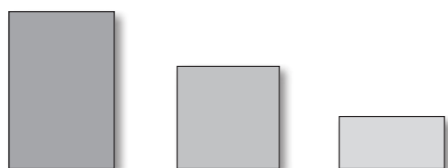
**Výška:** 6 cm, s jemným zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

- 20 x 40 cm - 2 ks
- 40 x 40 cm - 2 ks
- 60 x 40 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 0,96 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Umbriano kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná.



40 x 60 cm

40 x 40 cm

40 x 20 cm

**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

## Umbriano

✓ Umbriano

24

Dobré vědět

Tento produkt je opatřený povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.



Umbriano kombi - granit béžová.



Umbriano kombi - granit šedobílá.



Jsou věci, které nikdy nevyjdou z módy - pravá klasika - to je dlažba **La Linia**. Působí decentně a elegantně, a to nejen díky vymývanému povrchu. Harmonicky doplní okolní prostředí.

## Charakteristika

- přírodní vzhled jemně vymývaného povrchu
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- stálost barev
- jednoduchá údržba
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**

## Vlastnosti produktu



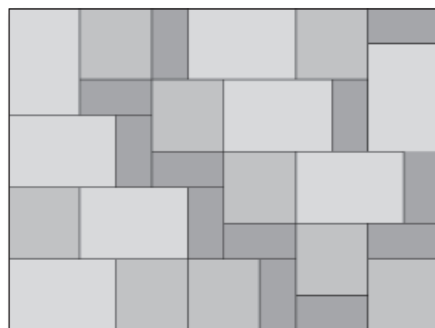
## Barva



granit světlá

## Formáty

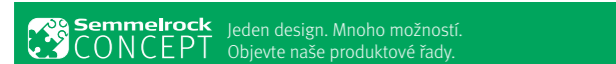
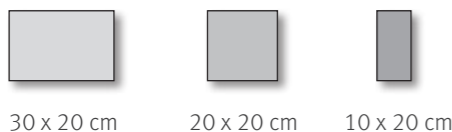
**Výška:** 6 cm, se zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

- 10 x 20 cm - 12 ks
- 20 x 20 cm - 9 ks
- 30 x 20 cm - 8 ks
- 1 vrstva = 1,08 m<sup>2</sup>.

Nejmenší množství odběru výrobku La Linia kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



## La Linia

✓ La Linia dlaždice

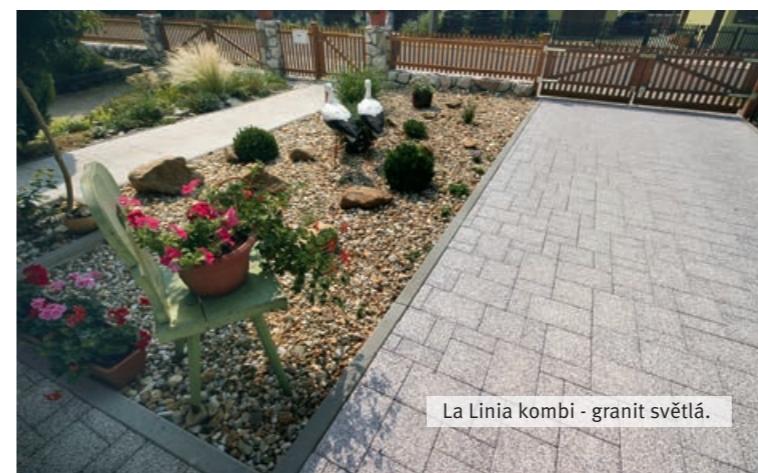
88



Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.



La Linia kombi - granit světlá.



La Linia kombi - granit světlá.



La Linia kombi - granit světlá.



# ARTE PRAŽSKÁ KOSTKA



Dodejte vašemu domovu šarm tradiční segmentové dlažby. O zajímavý vzhled v historickém stylu nebo jako kontrast k moderní architektuře se postará dlažba **ARTE Pražská kostka**. Na první pohled to vypadá, jako by se skládala z jednotlivých kostek, ve skutečnosti se ale skládá z deseti různých elementů, což umožňuje velice jednoduchou pokládku.

## Charakteristika

- tradiční vzhled kombinovaný s moderní technologií
- rozmanitá možnost použití díky různým variantám pokládky
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- rychlá a jednoduchá pokládka

## Vlastnosti produktu



## Barva



šedočerná stínovaná

## Formáty

Výška: 10 cm  
**PaveLock® System**



### Skladba jedné vrstvy:

4 oblouky A = 16 kostek A = 0,8 m<sup>2</sup>  
4 oblouky B = 16 kostek B

Klíňový prvek ke spojení jednotlivých oblouků.

Odběr možný jen po vrstvách.  
1 paleta = 4,90 m<sup>2</sup> (6 vrstev)



ARTE Pražská kostka - šedočerná stínovaná.



ARTE Pražská kostka - šedočerná stínovaná.



ARTE Pražská kostka - šedočerná stínovaná.

# ARTE SQUARE KOMBI



Dlažba s nádechem nostalgie. Nechte se unést velkolepým ztvárněním plochy z dlažby **ARTE Square kombi**. Díky kombi prvkům bude pokládka velice jednoduchá. Vhodná jak k tradičním stavbám, tak i k moderní architektuře.

## Charakteristika

- tradiční vzhled
- rozmanitá možnost použití díky různým variantám pokládky
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- rychlá a jednoduchá pokládka

## Vlastnosti produktu



## Barvy

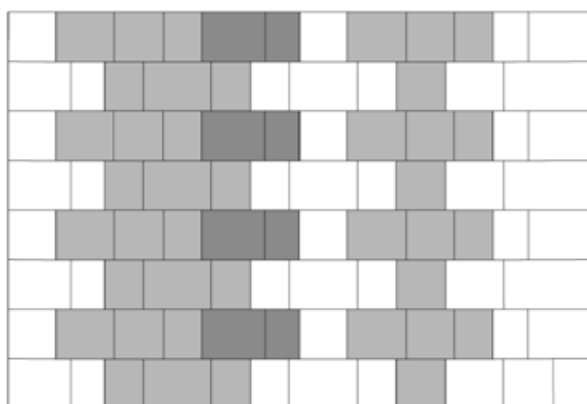


šedočerná stínovaná

lávově šedá melírovaná

## Formáty

Výška: 8 cm  
**PaveLock® System**



### Skladba jedné vrstvy:

Typ „A“ - 40 x 20 cm - 4 ks  
Typ „B1“ - 30 x 20 cm - 4 ks  
Typ „B2“ - 30 x 20 cm - 4 ks  
Typ „C“ - 30 x 20 cm - 4 ks  
Typ „D“ - 20 x 20 cm - 4 ks  
Typ „E“ - 20 x 10 cm - 4 ks

1 vrstva = 0,96 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku ARTE Square kombi je 1 vrstva.  
Objednávka jednotlivých formátů není možná!



ARTE Square kombi - šedočerná stínovaná.



ARTE Square kombi - lávově šedá melírovaná.



Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací.  
Strana 21

# SENSO GRANDE



Pro všechny ty, kteří mají rádi velkorysé, vzdušné prostory. Velkoformátová dlažba **Senso Grande** se postará o moderní a sebejisté ztvárnění plochy. Ve třech elegantních barvách. Výjimečné a exkluzivní.

## Charakteristika

- moderní velkoformátová dlažba
- vysoká tvůrčí svoboda díky různým tvarům a barvám
- dlouhá životnost díky **PaveLock® System**
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect®**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Rivago plotový systém**

142

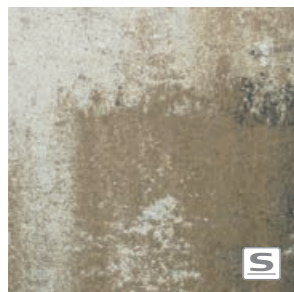
## Barvy



světle šedá



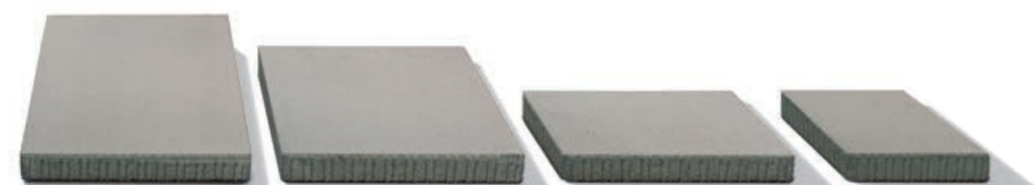
ocelově černá



bílohnědočerná

## Formáty

**Výška:** 8 cm, se zkosením



60 x 80 cm

60 x 60 cm

60 x 40 cm

40 x 40 cm



Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací.  
Strana 21



Senso Grande - bílohnědočerná.



Senso Grande - ocelově černá.



Senso Grande - světle šedá.

# APPĪA ANTICA<sup>®</sup> NEOTLOUKANÁ



Být doma a v souladu s obklopující přírodou. Ukázka kombinace starého a nového. Umět tvořit. To je ideální charakteristika pro dlažbu Appia antica. Appia antica neotloukaný povrch. Jasně kontury. Věčné, zdrženlivé. Přirozené spárování. Perfektně harmonizující formáty. Pro nezaměnitelné, samostatné povrchy.

## Charakteristika

- nášlapná vrstva v jemném stínování
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Barvy



lávově šedá melírovaná,  
neotloukaný povrch

lávově červená melírovaná,  
neotloukaný povrch

## Formáty

**Výška:** 8 cm, bez zkosení



22,6 x 19,2 cm

15,1 x 19,2 cm

11,3 x 19,2 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Palisáda mini**

155



Appia antica - lávově červená melírovaná.



Appia antica - lávově šedá melírovaná.



Appia antica - lávově šedá melírovaná.

# APPIA ANTICA® OTLOUKANÁ



Stejně tak atraktivní jako **Appia antica** neotloukaná, ale s nepravidelnými, přirozenějšími liniemi. Dlažba s vlastním charakterem. Pro spojení tradice a moderny. S nepravidelnými hranami a atraktivním vzhledem přírodního kamene, lze docílit jedinečných optických efektů. Pro přirozeně působící plochy. Nekomplikovaná. Přizpůsobivá. Původní.

## Charakteristika

- nášlapná vrstva z křemičitého písku v jemném stínování
- přirozený vzhled díky otloukanému povrchu
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

<b>Castello plotový systém</b>	140
<b>Duofix</b>	155

## Barvy



lávově šedá melírovaná,  
otloukaný povrch

lávově červená melírovaná,  
otloukaný povrch

## Formáty

**Výška:** 8 cm  
otloukaný povrch



22,6 x 19,2 cm    15,1 x 19,2 cm    11,3 x 19,2 cm



Navrhňte si vlastní terasu, příjezdovou cestu nebo dlažbu na zahradu s aplikací **GardenVisions!**  
Strana 14



Appia antica - lávově šedá melírovaná.



Appia antica - lávově červená melírovaná.

# APPIA ANTICA® KOMBI



Vzhled dlažby **Appia antica kombi** imituje starobylostí dlažbu. Melírovaný povrch a jemná nepravidelná textura vnese do celkové plochy jedinečný nádech. Ať již k tradičním stavbám nebo moderní architektuře.

## Charakteristika

- nášlapná vrstva z křemičitého písku v jemném stínování
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

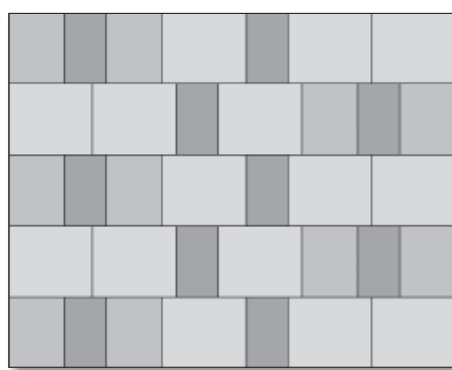
## Barva



šedá melírovaná

## Formáty

**Výška:** 6 cm, bez zkosení  
neotloukaný povrch



### Skladba jedné vrstvy:

22,6 x 19,2 cm - 15 ks  
15,1 x 19,2 cm - 10 ks  
11,3 x 19,2 cm - 10 ks  
1 vrstva = 1,12 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Appia antica kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



22,6 x 19,2 cm    15,1 x 19,2 cm    11,3 x 19,2 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Chodníkový obrubník Metra**

153



Appia antica kombi - šedá melírovaná.

# BELLANO ANTICO<sup>®</sup> KOMBI



Dlažba **Bellano antico kombi** vyniká díky své krásné melírované barvě v teplém odstínu. Otloukaný povrch a nepravidelné hrany umožní netradiční ztvárnění ploch.

## Charakteristika

- nášlapná vrstva z křemičitého písku v jemném stínování
- přirozený vzhled díky otloukanému povrchu
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Castello plotový systém**

140

## Barva



lávově šedá melírovaná

## Formáty

**Výška:** 6 cm  
otloukaný povrch



12,5 x 12,5 cm 18,7 x 12,5 cm



Dlažba je dodána v big bagu.

### 1 big bag obsahuje:

18,7 x 12,5 cm - 360 ks  
12,5 x 12,5 cm - 180 ks  
1 big bag = 10,76 m<sup>2</sup>.

Nejmenší množství odběru  
dlažby Bellano antico kombi  
je 1 big bag. Objednávka  
jednotlivých formátů není  
možná.



Bellano antico kombi - lávově šedá melírovaná.



Kráska žuly vyniká v této maloformátové dlažbě. Velikost a nepravidelný tvar dovolují maximální přizpůsobivost při ztvárnění individuálních ploch. S lehkostí se dají tvarovat úzce vinuté chodníčky, zahradní dvory či kruhy a jiné další obrazce.

## Charakteristika

- mix sedmi formátů
- vymývaný povrch je tvořen drtí z přírodního kameniva
- ideální pro dělení souvislých ploch a lemování
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**La Linia dlaždice**

88

## Barvy

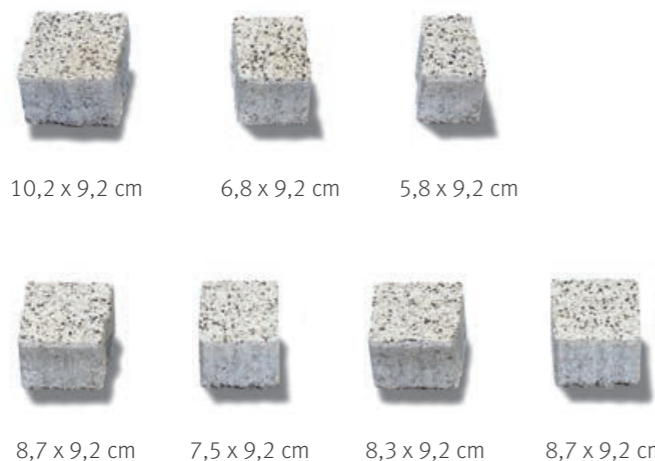


granit světlá

černá

## Formáty

**Výška:** 6 cm



10,2 x 9,2 cm

6,8 x 9,2 cm

5,8 x 9,2 cm

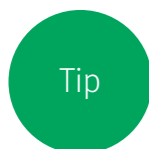
8,7 x 9,2 cm

7,5 x 9,2 cm

8,3 x 9,2 cm

8,7 x 9,2 cm

Objednávka jednotlivých formátů není možná!



Tip

**Dekoratивní oblázky** mají široké využití a zkrášlí každou plochu.  
Strana 157



Naturo - granit světlá.



Naturo - granit světlá.



Naturo - granit světlá, černá.



# PERLA KOMBI



Tato velkoformátová dlažba s jemně zdrsňeným povrchem přesvědčí svým elegantním, moderním vzhledem. Použitím přírodního kameniva a slídového písku získáme krásné jemné odlesky.

## Charakteristika

- jemně zdrsňený povrch
- decentní odlesky
- základní ochrana **Semmelrock Protect®**
- lehká údržba díky povrchové úpravě
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím

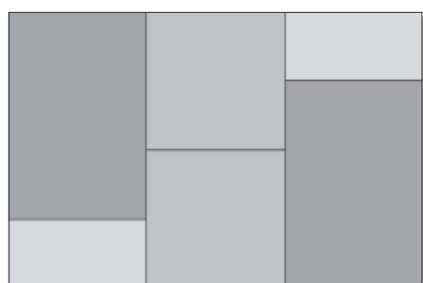
## Barva



bílá

## Formáty

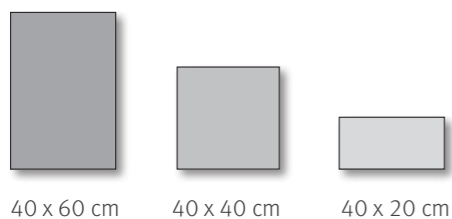
**Výška:** 6 cm, s jemným zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

- 20 x 40 cm - 2 ks
- 40 x 40 cm - 2 ks
- 60 x 40 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 0,96 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Perla kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



40 x 60 cm

40 x 40 cm

40 x 20 cm



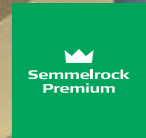
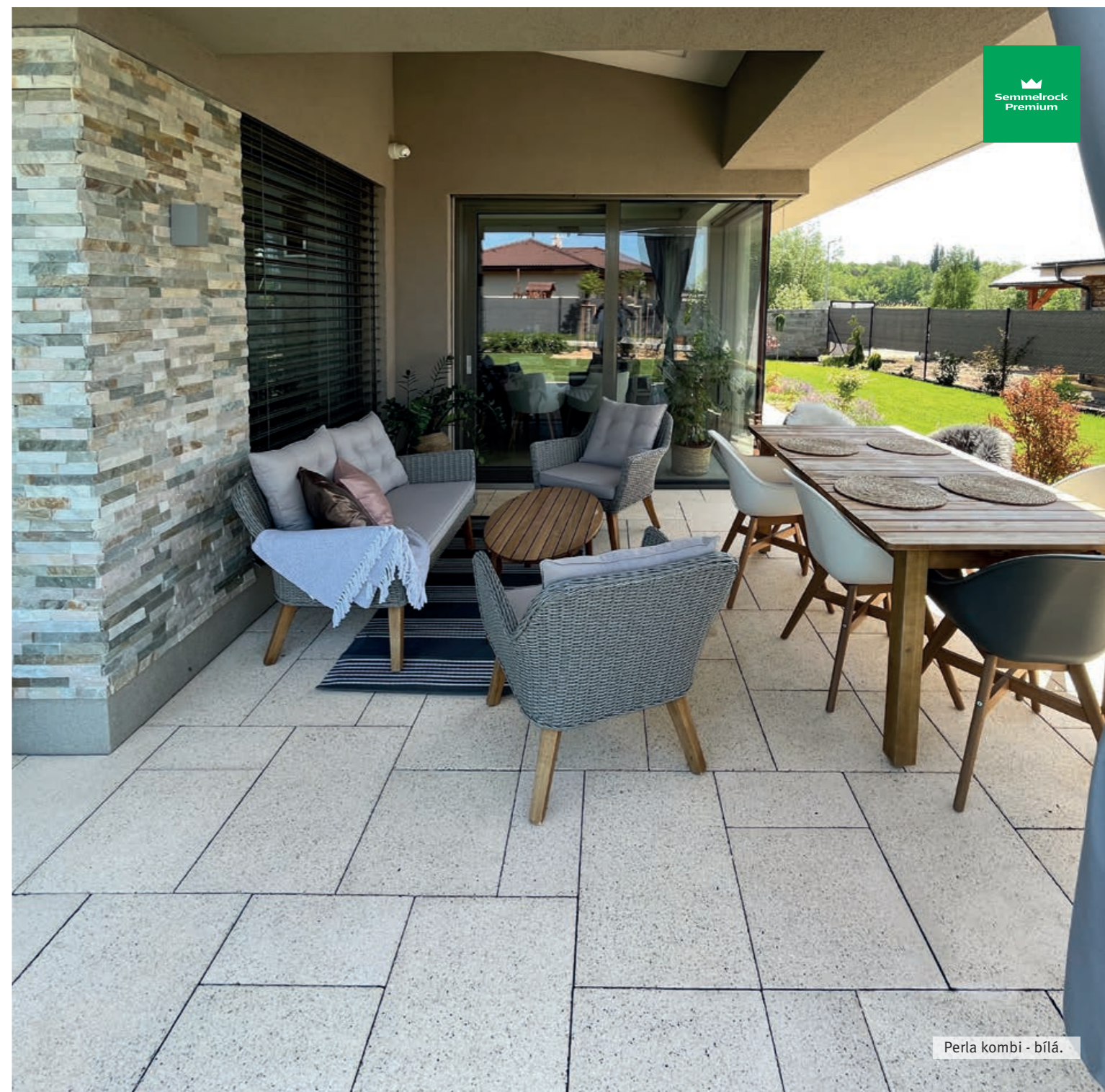
Tento produkt je opatřený povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

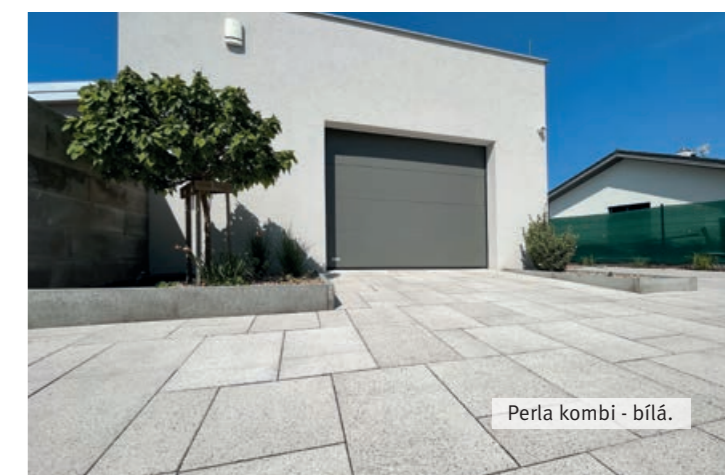
**Chodníkový obrubník Metra** 153  
**Dekorativní oblázky** 157



Perla kombi - bílá.



Perla kombi - bílá.



Perla kombi - bílá.

# SUPREMA KOMBI



Vychutnejte si život v přírodě. Dlažba, která okouzlí díky svým stínovaným barvám, nepravidelnému povrchu a zvlněným hranám.

## Charakteristika

- přirozený tvar
- lehká pokládka díky kombi formě
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

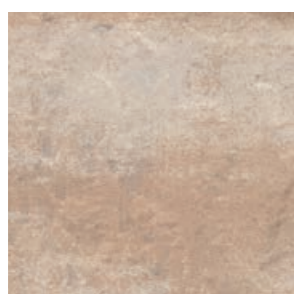
## Vlastnosti produktu



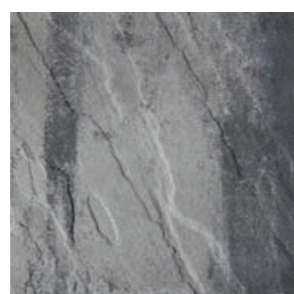
## Doporučení

<b>Zahradní obrubník</b>	154
<b>Castello plotový systém</b>	140

## Barvy



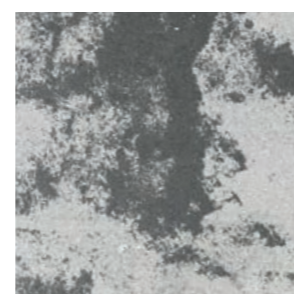
bílohnědá



bíločerná



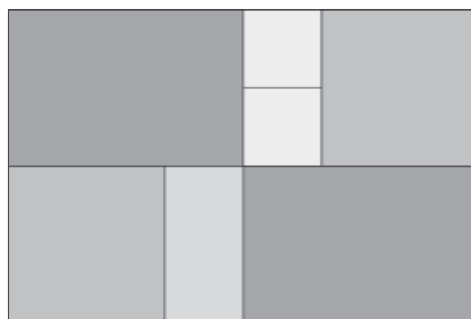
bílohnědočerná



lávově šedý mix

## Formáty

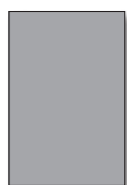
**Výška:** 6 cm, se zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

- 20 x 20 cm - 2 ks
- 40 x 20 cm - 1 ks
- 40 x 40 cm - 2 ks
- 60 x 40 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 0,96 m<sup>2</sup>

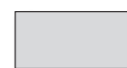
Nejmenší množství odběru výrobku Suprema kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



40 x 60 cm



40 x 40 cm



40 x 20 cm



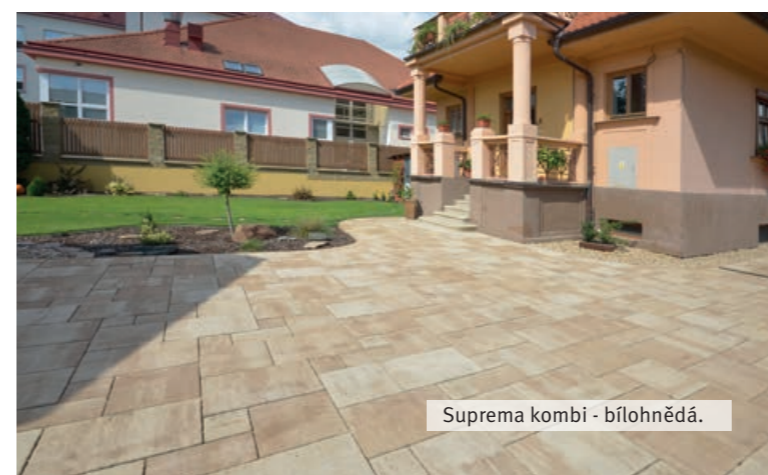
20 x 20 cm



Navrhňte si vlastní terasu, příjezdovou cestu nebo dlažbu na zahradu s aplikací **GardenVisions!**  
Strana 14



Suprema kombi - bílohnědočerná.



Suprema kombi - bílohnědá.



Suprema kombi - lávově šedý mix.

# NOVA 7 KOMBI



Velkoformátová dlažba s jemně strukturovaným povrchem a s vlnitými hranami se postará o přirozený vzhled vaší plochy. Decentní barevné melíry v přírodních odstínech působí harmonicky a přirozeně. Díky kombi formě je její pokládka velmi jednoduchá.

## Charakteristika

- strukturovaný a barevně melírovaný povrch
- snadná pokládka díky kombi formě
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Rivago plotový systém** 142  
**Zahradní obrubník** 154

## Barvy

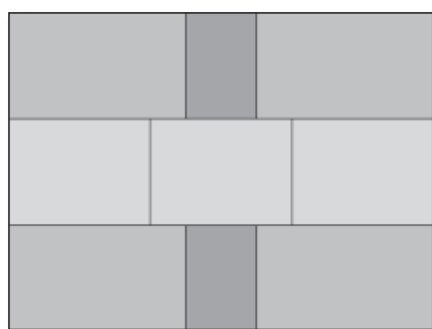


cappuccino melírovaná

bílohnědá kouřová

## Formáty

**Výška:** 7 cm, bez zkosení



### Skladba jedné vrstvy:

- 30 x 20 cm - 2 ks
- 40 x 30 cm - 3 ks
- 50 x 30 cm - 4 ks
- 1 vrstva = 1,08 m<sup>2</sup>

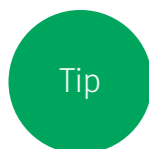
Nejmenší množství odběru výrobku Nova 7 kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



50 x 30 cm

40 x 30 cm

20 x 30 cm

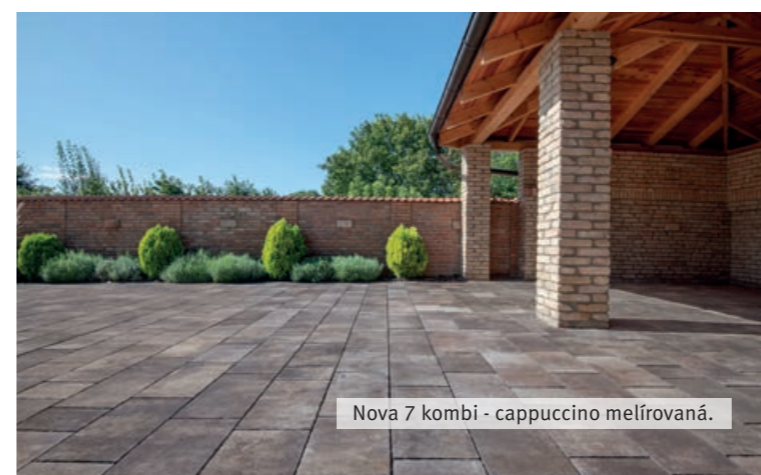


Tip

Naše **čistící prostředky** vám pomohou udržet vaši plochu čistou a krásnou.  
 Strana 163



Nova 7 kombi - bílohnědá kouřová.



Nova 7 kombi - cappuccino melírovaná.



Nova 7 kombi - bílohnědá kouřová.

# ASTI NATURA KOMBI



Dlažba **ASTI Natura kombi** ve čtyřech barvách vykouzlí okolo vašeho domova moderní atmosféru. Čtyři barevné varianty můžete vzájemně kombinovat dle vlastních představ.

## Charakteristika

- snadná pokládka
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect®**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

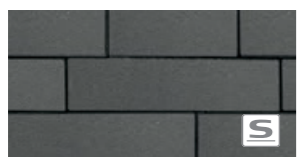
## Vlastnosti produktu



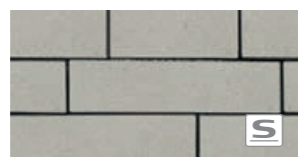
## Doporučení

<b>Bradstone Lias plot</b>	132
<b>Asti Natura</b>	92

## Barvy



třpytivě ocelově černá **NOVINKA**



třpytivě světle šedá **NOVINKA**



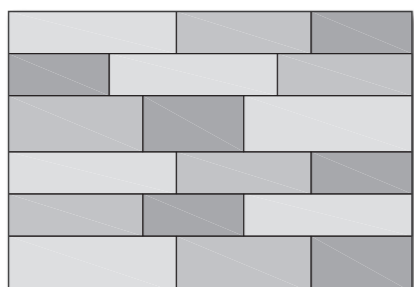
třpytivě ocelově šedá **NOVINKA**



třpytivě hnědá **NOVINKA**

## Formáty

**Výška:** 7 cm, bez zkosení  
**PaveLock® System**



### Skladba jedné vrstvy:

- 30 x 12,5 cm - 4 ks
- 40 x 12,5 cm - 4 ks
- 50 x 12,5 cm - 4 ks
- 30 x 16,7 cm - 2 ks
- 40 x 16,7 cm - 2 ks
- 50 x 16,7 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 1,03 m<sup>2</sup>

### Na paletě je vždy jedna barva.

Nejmenší množství odběru výrobku ASTI Natura kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!

Dobré vědět

Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací.  
Strana 21



ASTI Natura kombi - třpytivě ocelově šedá, třpytivě ocelově černá.



Dlažba **ASTI kombi** nenápadně vnese do vašeho okolí pocit útulného domova. Svým formátem splňuje požadavky na moderní design. Nově s horní hranou bez zkosení.

## Charakteristika

- snadná pokládka
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- lehká údržba a snížená tvorba výkvětů díky povrchové úpravě **Semmelrock Protect®**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



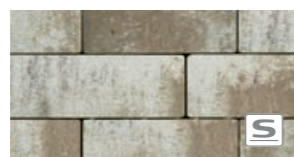
## Doporučení

<b>ASTI Colori</b>	90
<b>Citytop schod</b>	152

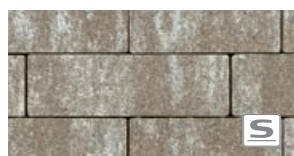
## Barvy



lávově šedá melírovaná



bílohnědočerná



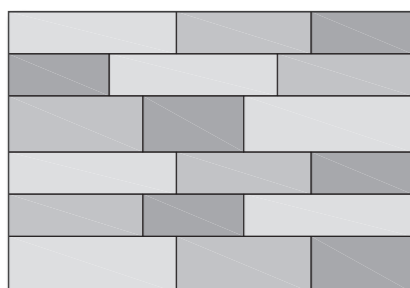
bílohnědá



bíločerná

## Formáty

**Výška:** 7 cm, bez zkosení  
**PaveLock® System**



### Skladba jedné vrstvy:

- 30 x 12,5 cm - 4 ks
- 40 x 12,5 cm - 4 ks
- 50 x 12,5 cm - 4 ks
- 30 x 16,7 cm - 2 ks
- 40 x 16,7 cm - 2 ks
- 50 x 16,7 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 1,03 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku ASTI kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací.  
Strana 21



ASTI kombi - lávově šedá melírovaná.



ASTI kombi - lávově šedá melírovaná.



ASTI kombi - bíločerná.

# COUNTRY KOMBÍ

Tato dlažba se vyznačuje svým jednoduchým, moderním designem. Jasně a jednoduše tvary nabízejí pěkný vizuální efekt. Díky svému provedení v kombi formě je její pokládka velice jednoduchá.

## Charakteristika

- rovné hrany bez zkosení
- jednoduchá pokládka
- vysoká pevnost a odolnost proti opotřebení
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- zatížení: pochozí, možný pojezd vozidlem do 2 t

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Senso Grande**  
**Rivago plotový systém**

34

142

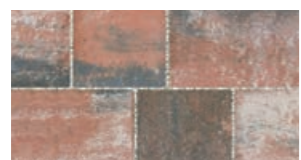
## Barvy



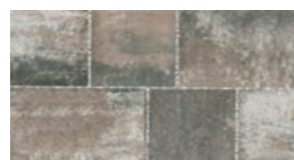
bílošedočerná



bíložlutočerná



bíločervenočerná



bílohnědočerná

## Formáty

**Výška:** 5 cm, bez zkosení



### Skladba jedné vrstvy:

15 x 15 cm - 9 ks  
15 x 20 cm - 7 ks  
15 x 25 cm - 7 ks  
15 x 30 cm - 5 ks  
1 vrstva = 0,9 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Country kombi je 1 vrstva.  
Objednávka jednotlivých formátů není možná!



30 x 15 cm



25 x 15 cm



20 x 15 cm



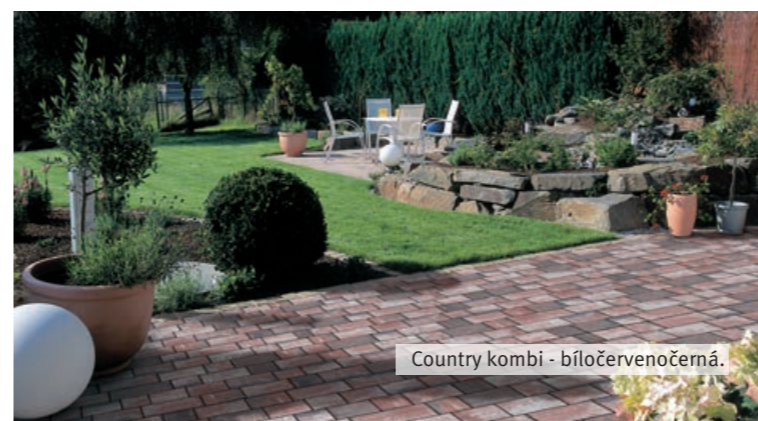
15 x 15 cm

**Tip**

Světlá jsou perfektními doplňky pro vaši plochu. **Solární dlažba** je snadná k instalaci a údržbě.  
Strana 157



Country kombi - bílohnědočerná.



Country kombi - bíločervenočerná.



Country kombi - bílošedočerná.



Country kombi - bílošedočerná.

# RHODOS® ELEGANT KOMBI



Jak již název napovídá, dlažba s nádechem elegance a přirozeným vzhledem. Zvlněné hrany, jemný profil a velká rozmanitost barev.

## Charakteristika

- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím
- stálost barev
- vysoká tvůrčí svoboda díky různým tvarům

## Vlastnosti produktu



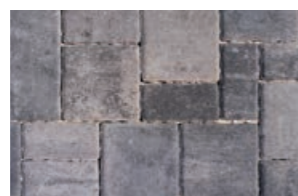
## Doporučení

<b>Castello plotový systém</b>	140
<b>Palisáda mini</b>	155

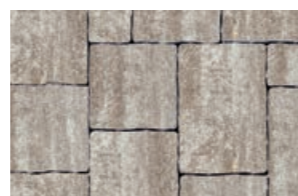
## Barvy



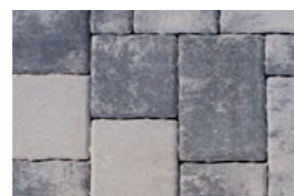
bíložlutokaramelová



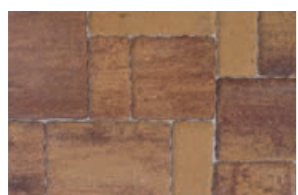
šedočerná



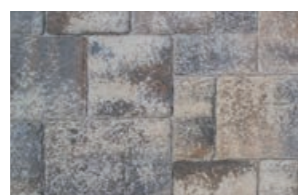
bílohnědá



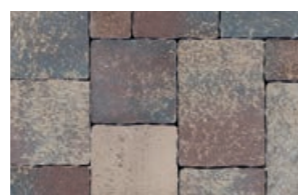
bíločerná



triomix podzim



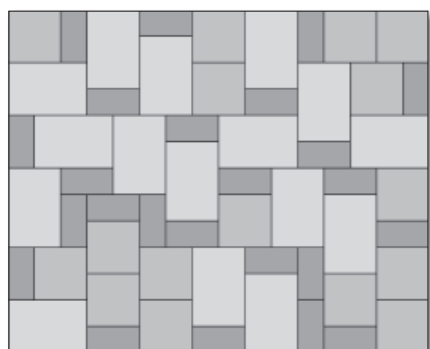
lávově šedá melírovaná



lávově hnědá melírovaná

## Formáty

**Výška:** 6 cm, se zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

21,3 x 14,3 cm – 16 ks  
14,3 x 14,3 cm – 16 ks  
7,3 x 14,3 cm – 24 ks  
1 vrstva = 1,06 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Rhodos Elegant kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



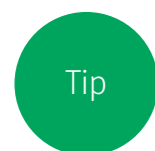
21,3 x 14,3 cm



14,3 x 14,3 cm



7,3 x 14,3 cm



Tip

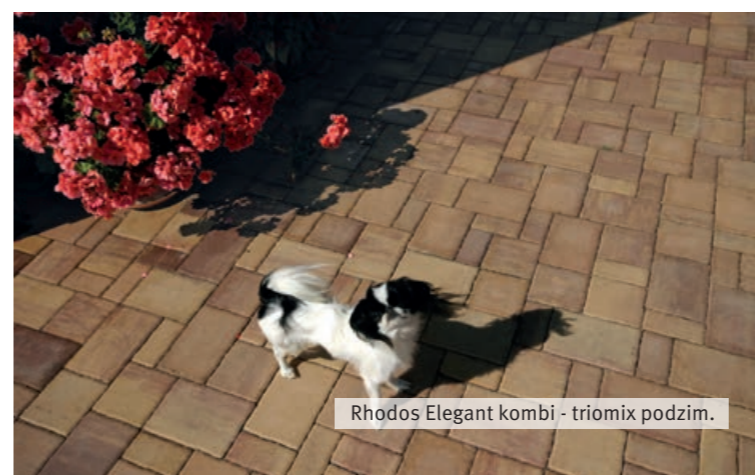
**Dekoratивní oblázky** mají široké využití a zkrášlí každou plochu.  
Strana 157



Rhodos Elegant kombi - lávově šedá melírovaná.



Rhodos Elegant kombi - šedočerná.



Rhodos Elegant kombi - triomix podzim.



Rhodos Elegant kombi - lávově hnědá melírovaná.

# CITYTOP® GRANDE KOMBI



Moderní design velkoformátové dlažby s rovnou hranou a jemnou fazetou zajistí jedinečný dojem z okolí domu. Barevné stínování dodá celkové ploše jemný nádech a lehce splyne s okolím.

## Charakteristika

- moderní velkoformátová dlažba
- colorflow povrch
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím

## Vlastnosti produktu

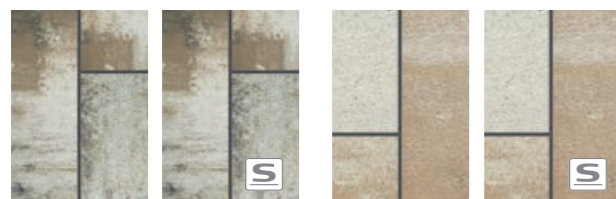


## Doporučení

### Chodníkový obrubník Metra

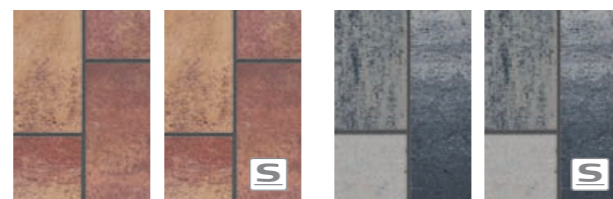
153

## Barvy



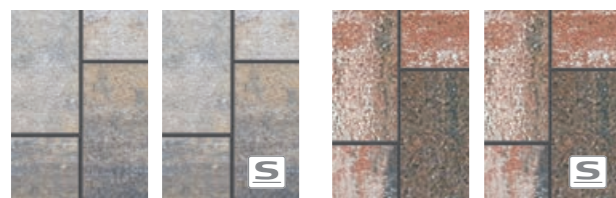
bílohnědočerná

bíložlutokaramelová



triomix podzim

bíločerná



bíložlutočerná

bíločervenočerná



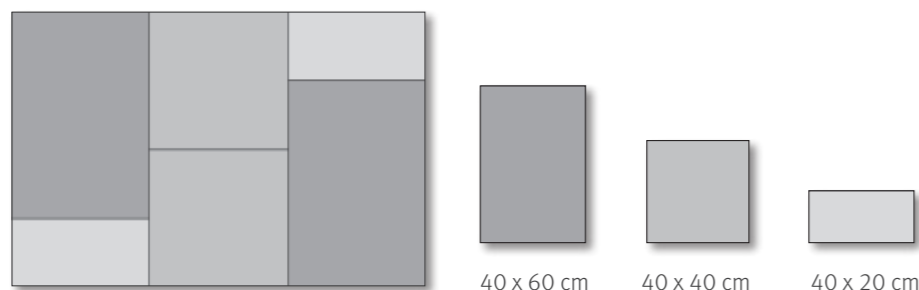
hnědý mix

třpytivě světle šedá

NOVINKA

## Formáty

**Výška:** 6 cm, s jemným zkosením



### Skladba jedné vrstvy:

- 20 x 40 cm - 2 ks
- 40 x 40 cm - 2 ks
- 60 x 40 cm - 2 ks
- 1 vrstva = 0,96 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Citytop Grande kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!

**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

## Citytop

- ✓ Citytop Elegant kombi 64
- ✓ Citytop Eko kombi 74
- ✓ Citytop schod 152



Tento produkt lze objednat bez/s povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**. Ta chrání povrch proti působení okolního prostředí.



Citytop Grande kombi - bílohnědočerná.



Citytop Grande kombi - hnědý mix.



Citytop Grande kombi - triomix podzim.





Citytop Grande kombi – bíločerná.



Citytop Grande kombi – bíločervenočerná.



Citytop Grande kombi – bíločerná.



Citytop Grande kombi – bílohnědočerná.



# CITYTOP® ELEGANT KOMBI



**Citytop Elegant kombi** je pravouhlá betonová dlažba, která si svým povrchem udržuje nenápadný a zdržlivý charakter. Díky decentním barvám lze docílit neobyčejných vizuálních efektů.

## Charakteristika

- systémová dlažba
- možnost bez/s povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu

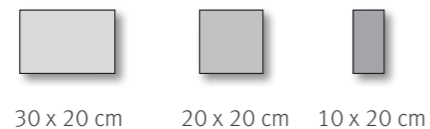
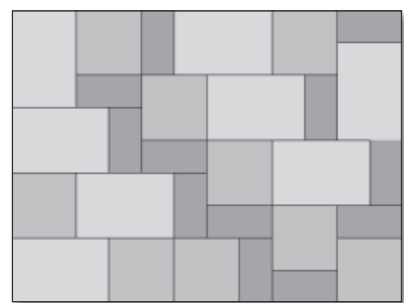


## Doporučení

<b>Rivago plotový systém</b>	142
<b>Zahradní dlaždice Elegant</b>	94

## Formáty

**Výška:** 6 cm, 8 cm, se zkosením  
6 cm s **PaveLock® System**

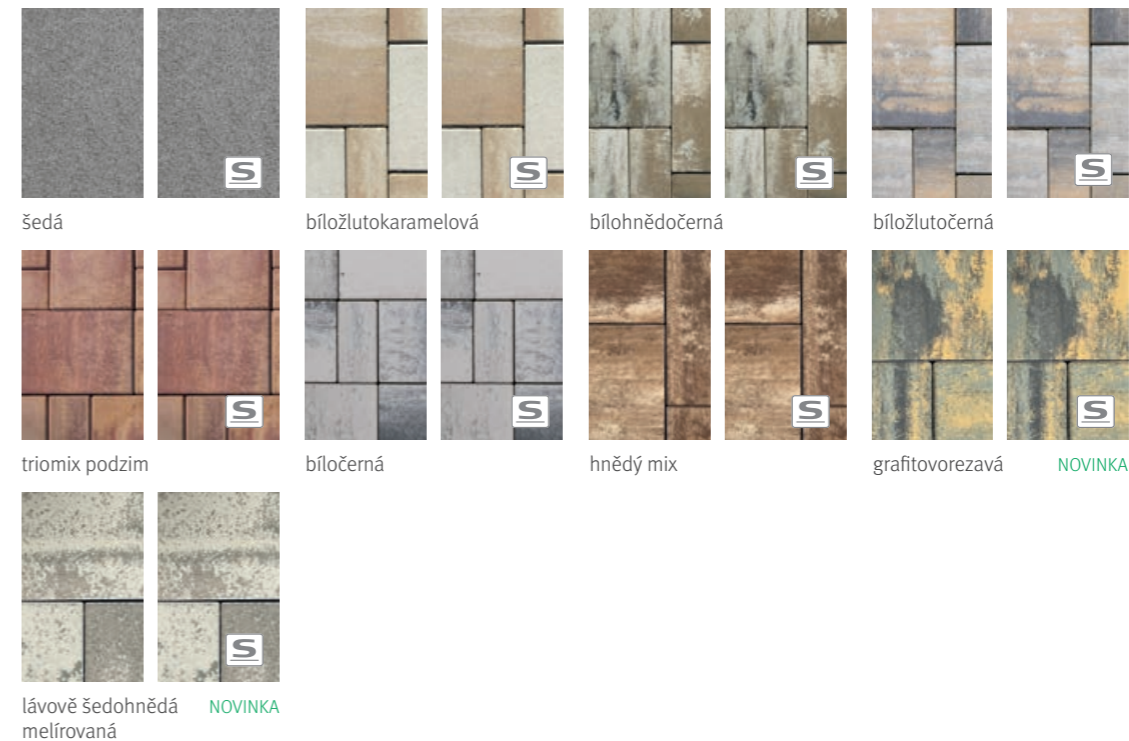


### Skladba jedné vrstvy:

10 x 20 cm - 12 ks  
20 x 20 cm - 9 ks  
30 x 20 cm - 8 ks  
1 vrstva = 1,08 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Citytop Elegant kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!

## Barvy



**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

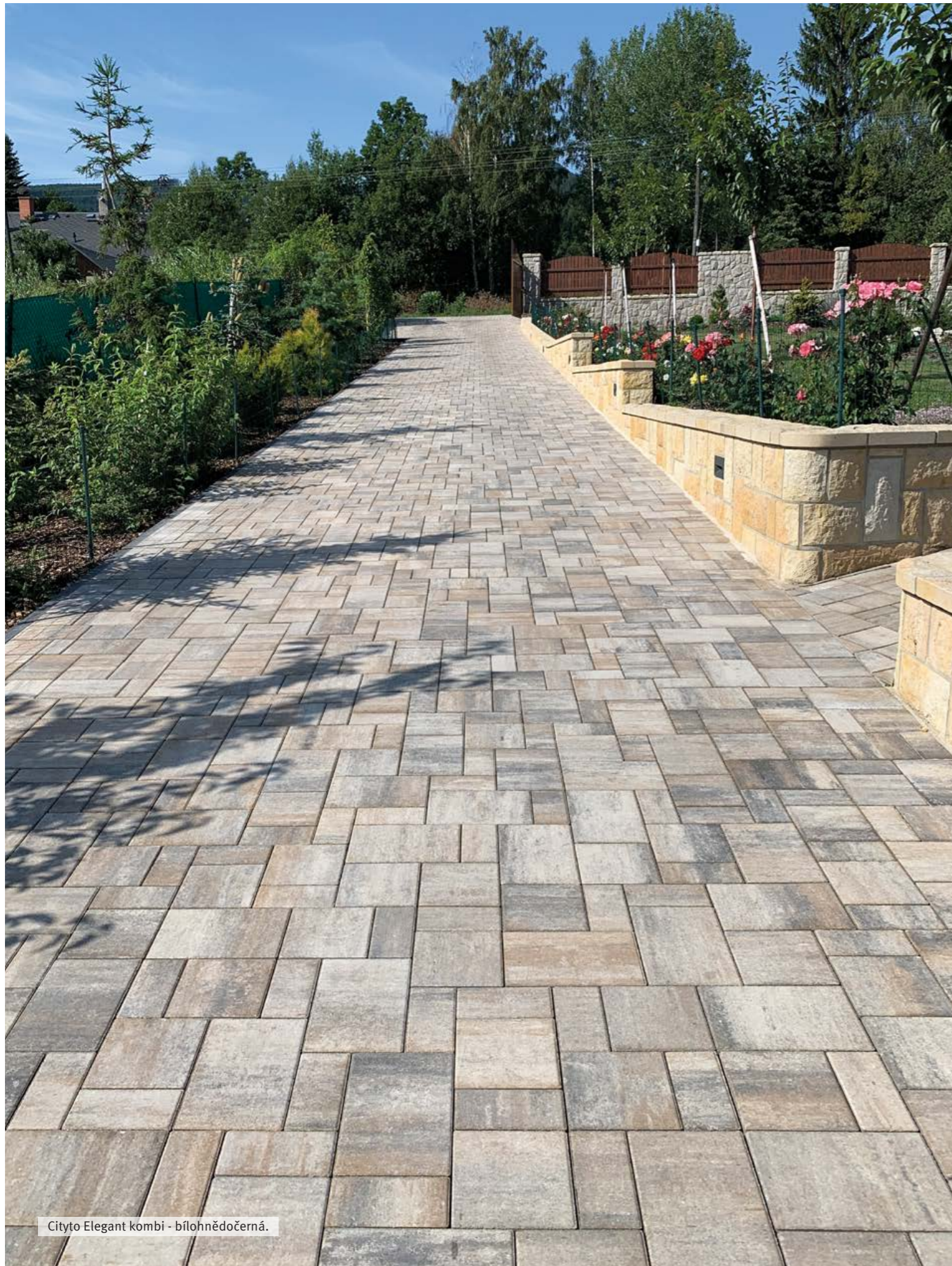
## Citytop

✓ <b>Citytop Grande</b>	60
✓ <b>Citytop Eko kombi</b>	74
✓ <b>Citytop schod</b>	152



Ve výšce 6 cm: Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací. Strana 21

Tento produkt lze objednat bez/s povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**. Ta chrání povrch proti působení okolního prostředí.



Cityto Elegant kombi - bílohnědočerná.



Citytop Elegant kombi - triomix podzim.



Citytop Elegant kombi - bíložlutočerná .



Citytop Elegant kombi - bíložerná.



Citytop PaveLock® System - šedá.



Citytop obdélník - šedá.



Nardo - bíločerná.



Signum XXL - světle šedá.

## CITYTOP® PAVELOCK® SYSTEM

Systémová dlažba byla vyvinutá pro dopravu vysoce namáhané plochy, jako jsou kruhové objezdy, autobusová nástupiště, křižovatky atd. Tato nová generace univerzálních dlažebních bloků má patentovaný systém zabezpečení proti posunu. Proto nedochází ani po dlouhodobém a trvalém zatížení ke známým jevům rolování a poškození betonové dlažby.

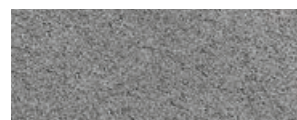
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- patentované zabezpečení proti posunu
- spojovací, distanční a fixační prvky
- snadná pokládka
- zatížení: nákladní vozidlo

### Barva



šedá

### Formáty

Výška: 10 cm

10–20 x 30 cm



20 x 30 cm 10 x 30 cm 20 x 20 cm 10 x 20 cm



Integrovaný zámek **PaveLock® System** se postará o funkční plochu bez příčných deformací.  
Strana 21

## CITYTOP® OBDÉLNÍK, KVADRANT, PIKO

Jednoduchý formát s rovnými hranami se postará o krásný optický vzhled položené plochy. Dlažba je vhodná, především díky možnosti různých architektonických řešení a dvěma výškovým rozměrům, k pokládce na veřejných prostranstvích nebo parkovištích.

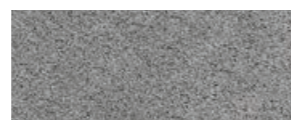
### Vlastnosti produktu



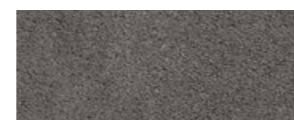
### Charakteristika

- hladký povrch
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- zatížení: osobní vozidlo (výška 6 cm)  
nákladní vozidlo (výška 8 cm)

### Barvy



šedá



antracit



červená

### Formáty



Kvadrant 20 x 20 cm



Obdélník 10 x 20 cm



Piko 10 x 10 cm

**Kvadrant se zkosenou hranou**  
Výška: 6 cm, 8 cm  
Barvy: šedá, antracit

**Obdélník se zkosenou hranou**  
Výška: 6 cm, 8 cm  
Barvy: šedá, červená, antracit

**Obdélník bez zkosené hrany**  
Výška: 8 cm  
Barvy: šedá, červená, antracit

**Piko se zkosenou hranou**  
Výška: 6 cm, 8 cm, Barva: šedá

## NARDO®

Na řešení objektů se zahradou je **Nardo** jako stvořené. Různé barevné odstíny napomáhají atraktivnímu ztvárnění plochy. Nardo je vhodné pro terasy, chodníčky a zahradní cesty.

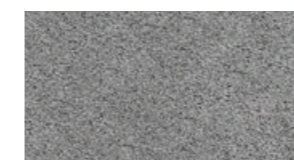
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- klasická dlažba parketového typu
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- zatížení: pochozí

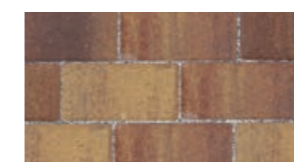
### Barvy



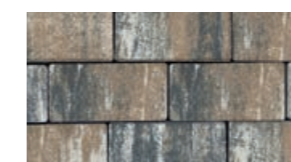
šedá



bíločerná



triomix podzim



bílohnedočerná **NOVINKA**

### Formáty

Výška: 4 cm, se zkosením



10 x 20 cm

## SIGNUM XXL

Velkoformátová dlažba **Signum XXL** umožní netradiční ztvárnění velkých ploch. Jednoduchý, moderní design, který splní vaše očekávání.

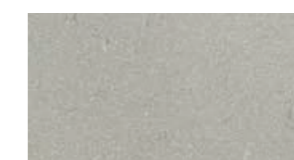
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- moderní velkoformátová dlažba
- vysoká tvůrčí svoboda díky různým tvarům
- odolnost proti posypovým solím
- mrazuvzdornost
- zatížení: osobní vozidlo

### Barvy



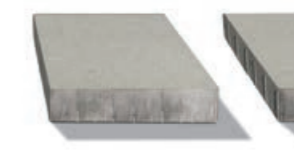
světle šedá



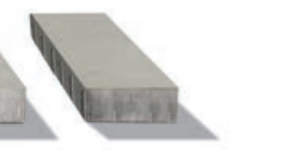
ocelově černá

### Formáty

Výška: 12 cm, se zkosením

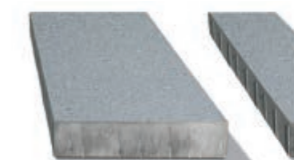


60 x 60 cm

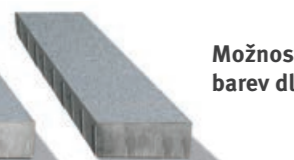


30 x 60 cm

**Barvy:** světle šedá - 60 x 60 cm, 30 x 60 cm  
ocelově černá - 60 x 90 cm, 30 x 90 cm



60 x 90 cm

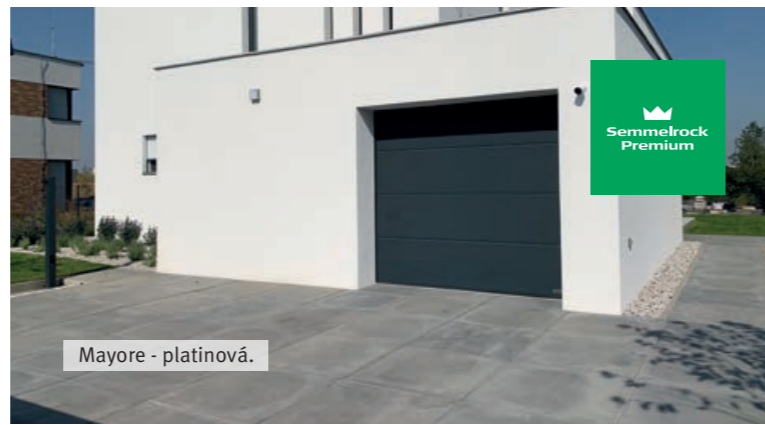


30 x 90 cm

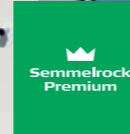
**Možnost dalších barev dle dohody!**



Torenti kombi - platinová.



Mayore - platinová.



Íčko - šedá.



Dlažba pro nevidomé obdélník - antracit.

## TORENTI KOMBÍ

Dlažba **Torenti** kombi vyjadřuje aktuální trend současné architektury. Moderní formát v kombi formě a ve dvou barevných variantách nabízí inovativní řešení pro exkluzivní plochy.

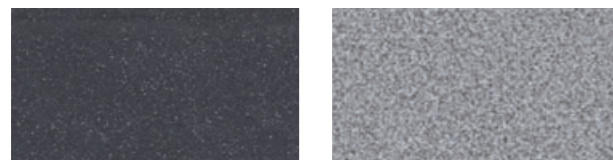
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- elegantní povrch se slídovým pískem (barva třpytivě šedá)
- kombi forma
- vodoodpudivost
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím
- zatížení: osobní vozidlo a občasný pojezd nákladním vozidlem

### Barvy

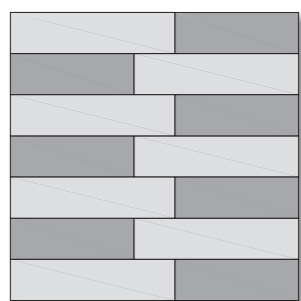


třpytivě šedá

platinová

### Formát

**Výška:** 10 cm, bez zkosením



**Skladba jedné vrstvy:**  
45 x 15 cm - 7 ks  
60 x 15 cm - 7 ks  
1 vrstva = 1,103 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Torenti kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!

## MAYORE

Velkoformátové dlaždice **Mayore** mohou být uspořádány v jednoduchých geometrických tvarech. Jejich čtvercový formát je dekorativní prvek, který se hodí především do moderního prostoru.

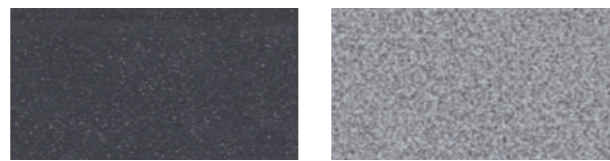
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- elegantní povrch se slídovým pískem (barva třpytivě šedá) nebo minimalistický povrch (barva platinová)
- moderní, velkoformátová dlažba
- zabezpečení proti posunu díky **PaveLock® System** (str. 21)
- vodoodpudivost
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím
- zatížení: osobní vozidlo a občasný pojezd nákladním vozidlem

### Barvy

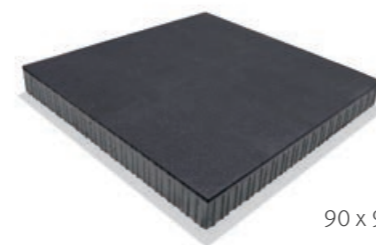


třpytivě šedá

platinová

### Formát

**Výška:** 10 cm, se zkosením



90 x 90 cm

## ÍČKO

Klasický tvar zámkové dlažby s vysokou zatížitelností, pro pojezd osobním a nákladním vozidlem. Je ideálním řešením v extrémních podmínkách.

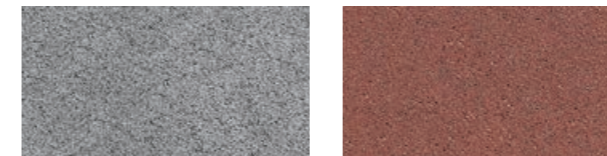
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- vysoká pevnost spojů
- jednoduchá pokládka
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost
- zatížení: osobní vozidlo (výška 6 cm)  
nákladní vozidlo (výška 8 a 10 cm)

### Barvy



šedá

červená

### Formáty



#### Íčko se zkosenou hranou

Výška: 6 cm  
Výška: 8 cm, 10 cm  
Rozměr: 16,5 x 20 cm



#### Íčko bez zkosené hrany

Výška: 6 cm, 8 cm a 10 cm  
Rozměr: 16,5 x 20 cm



#### Íčko půlka se zkosenou hranou

Výška: 6 cm a 10 cm  
Rozměr: 16,5 x 10 cm

#### Íčko půlka bez zkosené hrany

Výška: 6 cm (pouze šedá)  
Rozměr: 16,5 x 10 cm

#### Íčko krajovka se zkosenou hranou

Výška: 6 cm a 10 cm  
Rozměr: 14 x 20 cm

## DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ

Dlažba s upraveným povrchem pro nevidomé a slabozraké. Vhodná pro signální a varovné pásy na chodnících, před přechody, na nástupiště MHD.

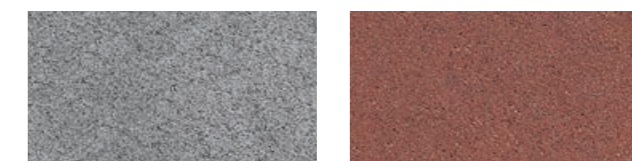
### Vlastnosti produktu



### Charakteristika

- signální dlažba
- jednoduchá a rychlá pokládka
- odolnost proti posypovým solím
- mrazuvzdornost
- zatížení: osobní vozidlo (výška 6 cm)  
nákladní vozidlo (výška 8 cm)

### Barvy



šedá

červená



antracit

### Formáty



#### Obdélník

Rozměr: 20 x 10 cm  
Výška: 6 cm, 8 cm  
Barvy: šedá, červená, antracit



#### Dlažba pro nevidomé

Rozměr: 40 x 40 cm, s drážkami  
Výška: 8 cm  
Barva: šedá



Vegetační kámen - šedá.

# EKOLOGICKÁ DLAŽBA

Ekologické dlažby, které nabízíme v široké paletě barev a tvarů, můžete využít dle vašich potřeb. Ať na příjezdovou cestu, parkoviště nebo do zahrady. Díky širokým spárám jsou schopny vracet cennou dešťovou a povrchovou vodu do přirozeného oběhu. Celkový vzhled plochy můžete ještě více ovlivnit použitím dekorativního štěrku nebo zatravněním spár.

<b>Citytop Eko kombi</b> <b>NOVINKA</b>	74-75
<b>Punto</b>	76
<b>Vegetační kámen</b>	77
<b>Zatravnovací tvárnice</b>	78
<b>Stormbox</b>	79

Tip

Dobře zvolené barevné kombinace a vzory pokládky podtrhnou celkový dojem realizované plochy.



Citytop Eko kombi - bílohnědočerná a Citytop Elegant kombi - bílohnědočerná.



Citytop Eko kombi - bíločerná.



Citytop Eko kombi - hnědý mix.

## CITYTOP® EKO KOMBI



Ekologická dlažba v barevném kabátku zaujme nejen krásnými decentními barvami a širokými spárami, ale hlavně schopností propustit dešťovou vodu zpět do přirozeného koloběhu.

### Charakteristika

- drenážní dlažba s **PaveLock® System**
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

### Vlastnosti produktu

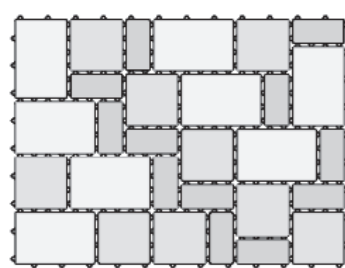


### Doporučení

<b>Rivago plotový systém</b>	142
<b>Zahradní obrubník</b>	154

### Formáty

Šířka spáry 1,5 cm.  
**Výška:** 6 cm, se zkosením



#### Skladba jedné vrstvy:

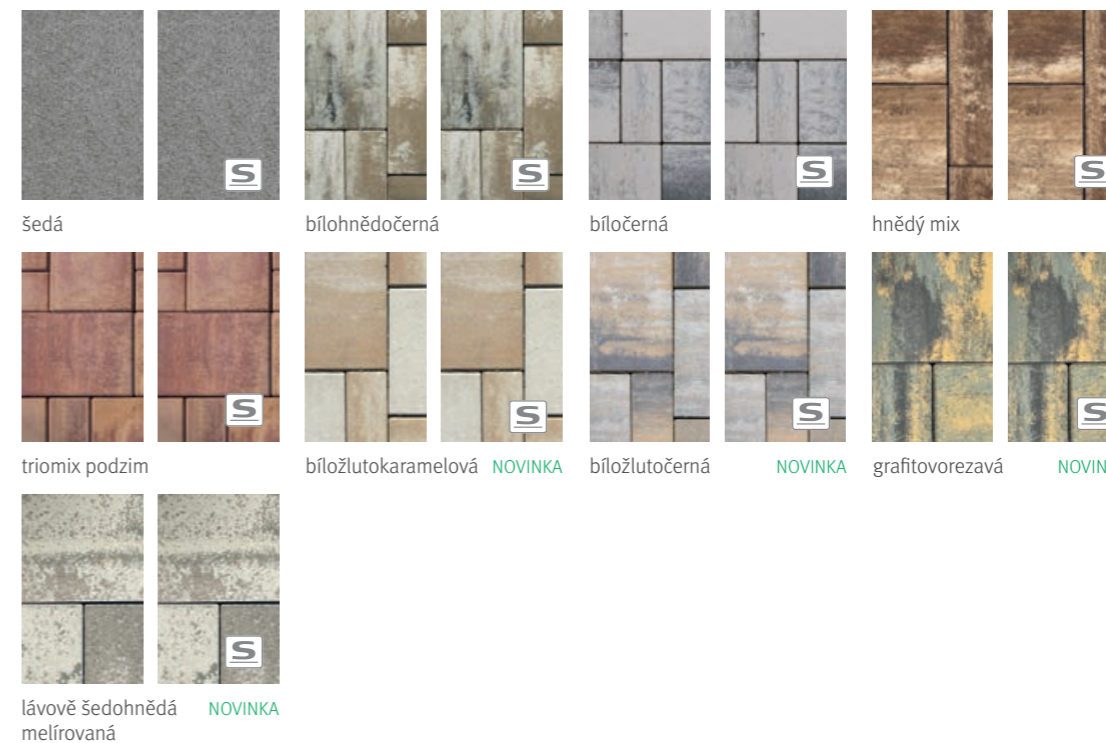
10 x 20 cm - 12 ks  
20 x 20 cm - 9 ks  
30 x 20 cm - 8 ks  
1 vrstva = 1,08 m<sup>2</sup>

Nejmenší množství odběru výrobku Citytop Eko kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátů není možná!



20 x 10 cm   20 x 20 cm   20 x 30 cm

### Barvy



**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

### Citytop

✓ Citytop Grande kombi	60
✓ Citytop Elegant kombi	64
✓ Citytop schod	152



Tento produkt lze objednat bez/s povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**. Ta chrání povrch proti působení okolního prostředí.



Punto - šedá.



Vegetační kámen - antracit.

## PUNTO



**Punto** zaujme svým netradičním designem. S kruhovým vzorem působí veselým, hravým dojmem a vytvoří z každé plochy skutečně poutavý prostor. Biologicky aktivní část zpevněné plochy je cca 30 %. Velké kruhové vzory zajistí dostatek prostoru pro růst trávy.

### Charakteristika

- moderní vzhled
- netradiční design
- mrazuvzdornost
- jednoduchá pokládka
- odolnost proti posypovým solím

### Vlastnosti produktu



### Doporučení

**Chodníkový obrubník Metra**

153

### Barvy

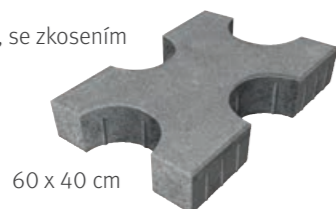


šedá

antracit

### Formát

**Výška:** 10 cm, se zkosením



60 x 40 cm



## VEGETAČNÍ KÁMEN



Ekologická dlažba umožňující řešit současně zpevnění a zatravnění plochy s velkým podílem zeleně (cca 25 %). Rozměr 20 x 20 cm s 30 % recyklátem v jádřovém betonu.

### Charakteristika

- barevná stálost
- jednoduchá manipulace
- mrazuvzdornost
- odolnost proti posypovým solím

### Vlastnosti produktu



### Barvy



šedá

antracit

bíločerná

### Formáty

**Výška:** 8 cm, se zkosením



20 x 20 cm

40 x 20 cm



Ekologické dlažby umožňují současně zpevnění a odvodnění plochy.





Zatrávňovací tvárnice - šedá.



Stormbox - vsakovací systém, ilustrační obrázek.

# ZATRAVNĚOVACÍ TVÁRNICE

Vysoce ekologická dlažba umožňující řešit současně zpevnění i zatravnění plochy s velkým podílem zeleně (cca 40 %). Dává možnost vzniku zelených parkovacích a odstavných ploch pro osobní automobily. Vhodná též pro zpevnění ploch.

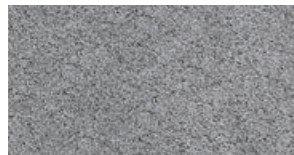
## Charakteristika

- barevná stálost
- jednoduchá manipulace
- mrazuvzdornost
- odolnost proti posypovým solím

## Vlastnosti produktu



## Barva



šedá

## Formáty



### Zatrávňovací tvárnice ZT1

Rozměr: 40 x 60 cm  
Výška: 10 cm  
Zatížení: osobní vozidlo

### Zatrávňovací tvárnice ZT3

Rozměr: 40 x 60 cm  
Výška: 8 cm  
Zatížení: pochozí



# STORMBOX VSAKOVACÍ SYSTÉM

Ekologický, efektivní a odolný. Vsakovací systém Stormbox umožňuje ekologické shromažďování, zadržování a následně efektivní využití dešťové vody, popřípadě její postupné vsakování do země. Díky stavebnicovým prvkům z polypropylénu se s ním lehce manipuluje, bez potřeby těžké techniky. V porovnání se štěrkovými trativody poskytuje jedinečné výhody.

## Charakteristika

- jednoduchá a snadná instalace pro každý terén
- Stormbox základní balík je určený pro odvodnění 100 m<sup>2</sup> zpevněné plochy, nebo střechy
- pro vsakování je instalace horizontální, boxy lze uložit přímo pod dlažbu a díky nízké výšce jsou náklady na výkopové práce minimální
- boxy instalované na výšku a doplněné příslušenstvím lze použít pro další využití dešťové vody
- extrémní pevnost a odolnost ve všech směrech, velmi dlouhá životnost (nejméně 50 let), funkčnost systému závisí na údržbě
- jednoduché čištění a kontrola
- ekologie - dešťová voda je efektivně využita a vsakuje se v místě dopadu
- návratnost investice - snížení nákladů na vodné a stočné
- technické specifikace jako podklad pro provozovatele kanalizace

Popis	Základní stavební box	Podkladová deska	Spojovací klip	Geotextilie Plošná hmotnost: 300 g/m <sup>2</sup> , netkaná, polypropylén	Revizní šachta FS400/160/2000*, těsnění pro napojení, pevné dno	Poklop Černý plast, zatíženost třídy A, pochozí
Detail produktu						
Rozměr	1200x600x300 mm	1200x600x20 mm	36,5x21,5 mm	1x15 m <sup>2</sup>	max. 2000 mm	Ø 430 mm
Základní balík	8 ks	8 ks	112 ks	15 m <sup>2</sup>	0 ks	0 ks
Příslušenství	0 ks	0 ks	0 ks	0 m <sup>2</sup>	1 ks	1 ks

\* Propojovací / napojovací potrubí Ø 160 mm (DN 160/DN 150) není součástí balení.  
Nad 400 m<sup>2</sup> doporučujeme vlastní projekt.  
Bližší informace o umístění a osazení vsakovacích boxů naleznete na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)



**Penter**

**Přírodní venkovní cihlová dlažba Penter**

Váš domov v neposlední řadě tvoří také zahrada, terasa, chodník či příjezdová cesta. Na tyto plochy je ideálním řešením pálená cihlová dlažba Penter. Její výjimečná krása a dlouholetá životnost podtrhne dokonalý vzhled okolí vašeho domu. Cihlová dlažba Penter vzniká z přírodního materiálu – vypálením z cihlářské hlíny. Originální pálená, na věky trvanlivá.

**Výhody pálené dlažby**

- Jedinečný a nadčasový vzhled
- Extrémní odolnost vůči mrazu, nečistotám, vlivům vnějšího prostředí a chemikáliím
- Stálobarevnost
- Velmi dlouhá životnost
- Nenáročná údržba
- Přírodní a ekologický materiál
- Nízká nasákavost
- Vysoká pevnost – použití i pro pojezdové plochy
- Široká škála barev a rozměrů
- Vhodné použití i v oblasti památkové oblasti

**PENTER inspirace**

82-83

**PENTER sortiment**

84-85

Penter - Rostock.



Penter - Rotblaubunt.



Penter - Stralsund.



Penter - Florenzbunt.



Penter - Lausnitz.



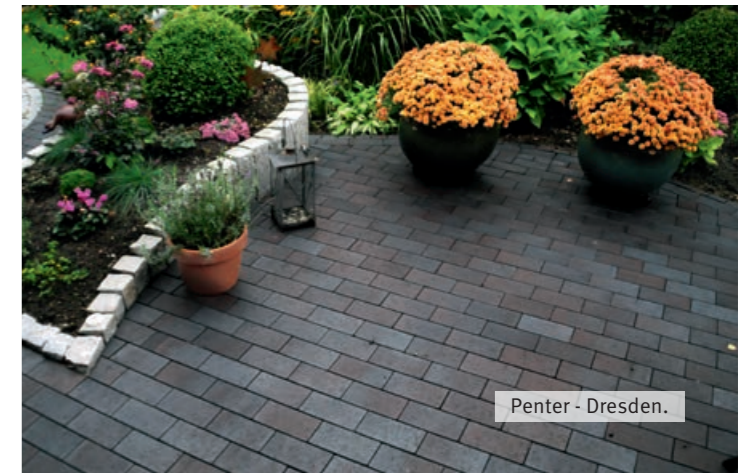
Penter - Rot.



Penter - Rostock.



Penter - Titan.



Penter - Dresden.



Penter - Dresden.

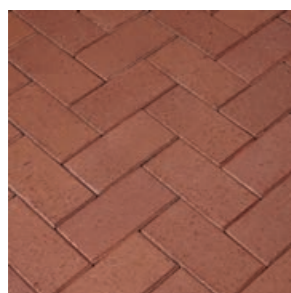


Penter - Novoton Getrommeld.

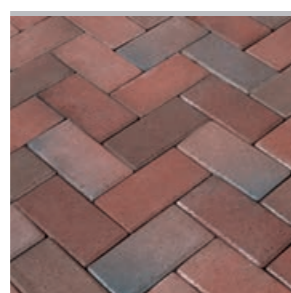


Penter - Ruston Getrommeld.

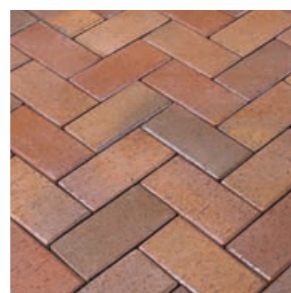
### Cihlové dlažby Penter



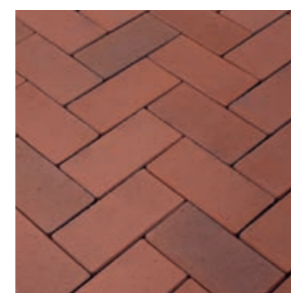
**Rot**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm



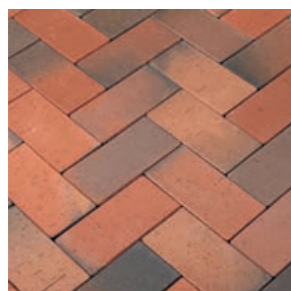
**Rotlaubunt**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm



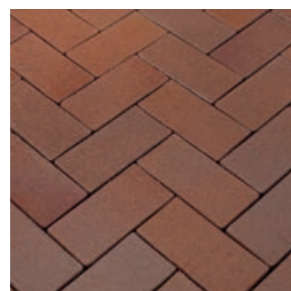
**Florenzbunt**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm



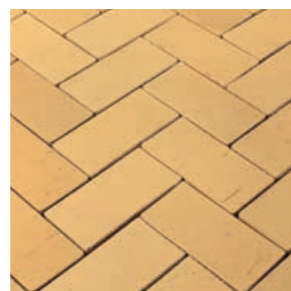
**Heide**  
20 x 10 x 5,2 cm



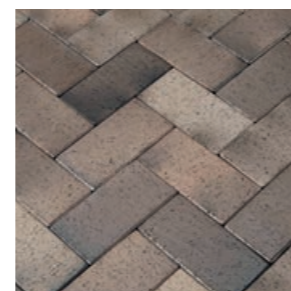
**Rostock**  
20 x 10 x 5,2 cm



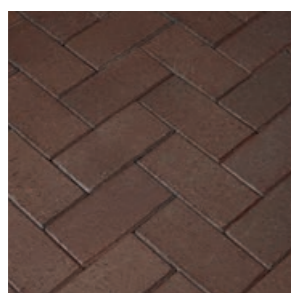
**Lausitz**  
20 x 10 x 5,2 cm



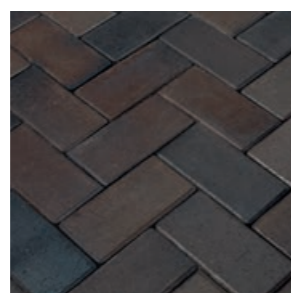
**Märkisch**  
20 x 10 x 5,2 cm



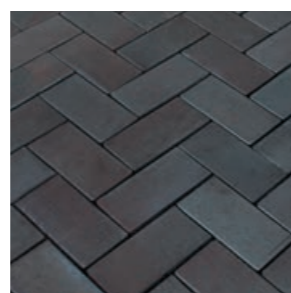
**Stralsund**  
20 x 10 x 5,2 cm



**Schwarzbraun**  
20 x 10 x 5,2 cm

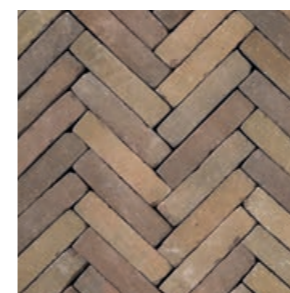


**Titan**  
20 x 10 x 5,2 cm

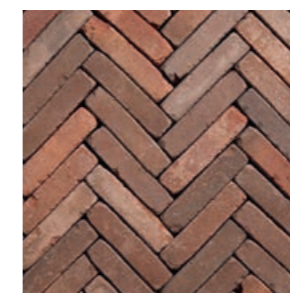


**Dresden**  
20 x 10 x 5,2 cm

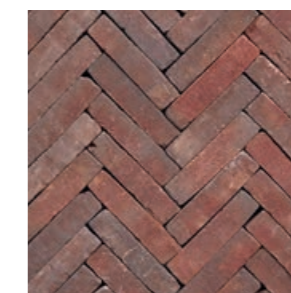
### Cihlové dlažby Penter Old



**Euroton Varia Getrommeld**  
20 x 5 x 6,5 cm



**Novoton Getrommeld**  
20 x 5 x 6,5 cm



**Ruston Getrommeld**  
20 x 5 x 6,5 cm



**Pastorale Mix Getrommeld**  
20 x 5 x 6,5 cm

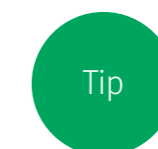


**Preston Getrommeld**  
20 x 5 x 6,5 cm



# DLAŽDICE

Zahradní dlaždice Elegant - bíločerná.



Rádi pro Vás naplánujeme plochu dle vašich představ. Díky návrhu v CAD můžete posoudit správnost volby produktu a vzoru pokládky a získáte představu o tom, jak bude vypadat okolí vašeho domu, vaše terasa nebo zahrada.

Dlaždice jsou určeny pro nepojízdné zpevněné plochy, jako jsou terasy, chodníky a vchody do domů. Ať už strukturovaný nebo jemně tryskaný povrch, přirozeně texturovaný vzhled nebo se strukturou dřeva, vymývaný, kartáčovaný nebo standardní povrch - zde rozhodne pouze váš osobní vkus.

<b>La Linia</b>	88-89
<b>ASTI Colori</b>	90-91
<b>ASTI Natura</b>	92-93
<b>Zahradní dlaždice Elegant</b>	94-95
<b>Lusso Tivoli</b>	96-97
<b>Lusso Vulcano</b>	98-99
<b>Bradstone Lias</b>	100-101
<b>Bradstone Travero</b>	102-103
<b>Bradstone Milldale</b>	104-105
<b>Bradstone Old Town</b>	106-109
<b>Corona Brillant</b>	110
<b>Pastella</b>	111
<b>Bradstone Nášlapný kámen kmen</b>	112
<b>Bradstone Podvalová deska</b>	112
<b>Picola</b>	113

La Linia dlaždice doplňují La Linia dlažbu a vytvářejí spolu vznešený a elegantní vzhled okolo vašeho domu.

## Charakteristika

- přírodní vzhled jemně vymývaného povrchu je tvořený drtí z přírodních kameniv
- základní ochrana **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

## Barvy



granit světlá

antracit

## Formáty

**Výška:** 3,8 cm, se zkosením



40,5 x 40,5 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Schodová krycí lišta**

151



La Linia dlaždice - granit světlá.



La Linia dlaždice - granit světlá a antracit.



La Linia dlaždice - granit světlá.



La Linia dlaždice - granit světlá.

**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností. Objevte naše produktové řady.

## La Linia

✓ **La Linia kombi dlažba**

28

Dobré vědět

Tento produkt je opatřený povrchovou úpravou **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.

# ASTI® COLORI

Moderní a výrazná. Individuální a minimalistický design. Perfektní složení barev dlaždice ASTI Colori nám zaručí její jedinečný vizuální efekt. Celkový dojem ztvárněné plochy je podtržen rovným tvarem dlaždice. Vytvořte si nezapomenutelnou atmosféru vymykající se průměru.

## Charakteristika

- colorflow povrch - individuální a obzvlášť živé barvy
- rovné hrany
- základní ochrana **Semmelrock Protect®**
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

<b>ASTI kombi</b>	54
<b>Rivago plotový systém</b>	142
<b>Citytop schod</b>	152

## Barvy



bíločerná



bílohnědočerná



bílohnědá

## Formáty

**Výška:** 5 cm, bez zkosení  
**Rozměr:** 60 x 30 cm

**Výška:** 8 cm, bez zkosení  
**Rozměr:** 60 x 30 cm (zatížení: osobní vozidlo)  
90 x 30 cm



60 x 30 cm, příčné colorflow



90 x 30 cm, podélné colorflow



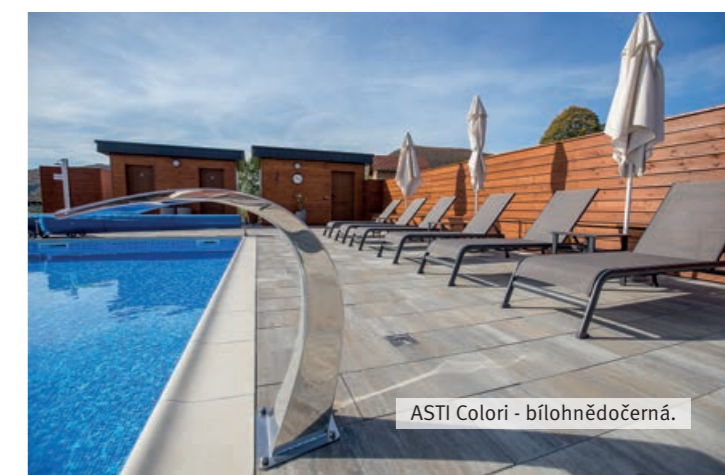
Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.



ASTI Colori - bílohnědočerná.



ASTI Colori - bíločerná.



ASTI Colori - bílohnědočerná.

# ASTI<sup>®</sup> NATURA

Dlaždice **ASTI Natura** se prezentuje svou jednoduchou elegancí. Nadčasové šedomodré tóny vytváří klidný dojem a zároveň podtrhují exkluzivitu tohoto produktu. Kombinace různých barev vytváří neobvyklé akcenty. V kombinaci s ASTI Natura kombi vytvoříte zajímavé, netradiční plochy.

## Charakteristika

- moderní vzhled a nadčasový design
- rovné hrany
- základní ochrana **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**
- mrazuvzdornost

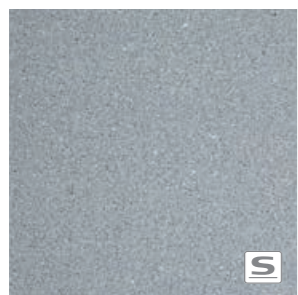
## Barvy



ocelově černá



světle šedá



ocelově šedá



třpytivě hnědá

## Formáty

**Výška:** 5 cm, bez zkosení  
**Rozměr:** 60 x 30 cm

**Výška:** 8 cm, bez zkosení  
**Rozměr:** 60 x 30 cm (zatížení: osobní vozidlo)  
90 x 30 cm



60 x 30 cm



90 x 30 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Zahradní obrubník**  
**Dekoratивní oblázky**

strana 154

strana 157



ASTI Natura - ocelově šedá.



ASTI Natura - světle šedá.

**Semmelrock** **CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

## Asti Natura

✓ **ASTI Natura kombi**

52



Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect<sup>®</sup>**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.



# ZAHRADNÍ DLAŽDICE ELEGANT

Čas k relaxaci a odpočinku. Jednoduchý, moderní design propůjčí vaší terase příjemnou atmosféru a opticky atraktivní vzhled. Velice oblíbená dlaždice, která nadchne každého.

## Charakteristika

- mírně sražené hrany
- zvýšená pevnost a odolnost proti známám opotřebení
- odolnost proti skluzu
- mrazuvzdornost

## Barvy



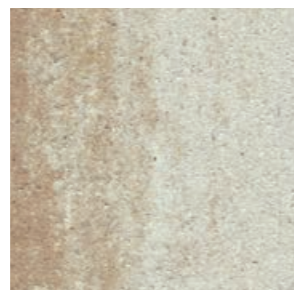
šedá



bílohnědočerná



bíločerná



bíložlutokaramelová

## Formáty

**Výška:** 4 cm, se zkosením



50 x 50 cm  
40 x 40 cm  
30 x 30 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Citytop Elegant kombi**

64



Zahradní dlaždice Elegant - bíložlutokaramelová.



Zahradní dlaždice Elegant - bíločerná.



Zahradní dlaždice Elegant - bílohnědočerná.



Zahradní dlaždice Elegant - bílohnědočerná.



Navrhněte si vlastní terasu, příjezdovou cestu nebo dlažbu na zahradu s aplikací **GardenVisions!**  
Strana 14

# LUSSO TIVOLI

Položená plocha s dlaždicí **Lusso Tivoli**, která se vyznačuje nenápadnou elegancí, upoutá každý pohled. Dva harmonické odstíny dlaždice Lusso Tivoli připomínají svou povrchovou strukturou přírodní kámen travertin. Díky svému modernímu tvaru a jemné struktuře se zde kombinuje přirozený vzhled s moderní estetikou.

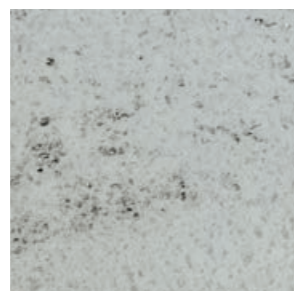
## Charakteristika

- klasický povrch v travertin vzhledu
- moderní nadčasový design
- jasné tvary díky rovným hranám
- zajištění šířky spár díky distančnímu prvku
- mrazuvzdornost

## Barvy



krémově bílá



stříbrnošedá

## Formáty

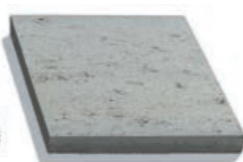
**Výška:** 4,5 cm, bez zkosení



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Bradstone Lias plotový systém**

132

**Schodová krycí lišta**

151



Lusso Tivoli - stříbrnošedá.



Lusso Tivoli - stříbrnošedá.



Lusso Tivoli - stříbrnošedá.

# LUSO VULCANO

Chcete-li dát své terase autentický a vytříbený vzhled, naše Lusso Vulcano je ideálním řešením. Tato výjimečná dlaždice má strukturovaný povrch, který napodobuje nezměnitelný vzhled vulkanického tufu. Se svou elegantní barvou a formátem perfektně zapadne do moderního prostředí. K dispozici je ve třech rozměrech, které umožňují krásné ztvárnění celkové plochy.

## Charakteristika

- povrch se vzhledem tufového kamene
- nadčasový design
- jasné tvary díky rovným hranám
- mrazuvzdornost
- v průběhu času se na výrobcích může vytvořit patina, která povrch zušlechťuje a je žádoucí

## Barva



granit antracitová

## Formáty

**Výška:** 3,8-4,2 cm, bez zkosení



90 x 30 cm

60 x 30 cm

30 x 30 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

<b>Bellamonte plotový systém</b>	130
<b>Schodová krycí lišta</b>	151



Lusso Vulcano - granit antracitová.



Lusso Vulcano - granit antracitová.



Lusso Vulcano - granit antracitová.



Lias dlaždice - světle šedá.



Lias dlaždice - šedohnědá.

## BRADSTONE LIAS

Autentické se silným výrazem a nadčasově krásné. Inspirované jedinečnou atmosférou starého kláštera na jihu Anglie – to jsou **Bradstone Lias** dlaždice. Přesvědčují svým přirozeně strukturovaným povrchem s intenzivním stínováním. Perfektní spojení tradičního dlaždičského umění s moderním náročným designem.

### Charakteristika

- intenzivní stínování
- strukturovaný povrch
- vysoká tvůrčí svoboda díky navzájem sladěným prvkům
- mrazuvzdornost
- na výrobku se časem může vytvořit patina

### Vlastnosti produktu



### Barvy



světle šedá

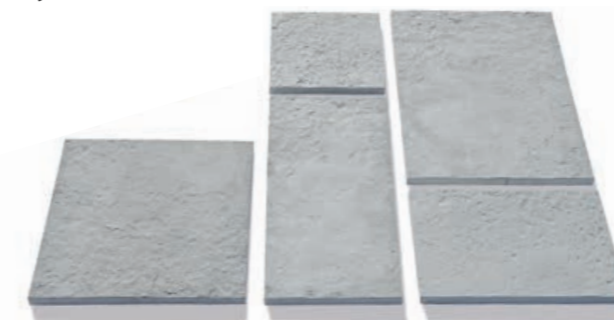


šedohnědá

### BRADSTONE LIAS DLAŽDICE

#### Formáty

**Výška:** 3,3 až 3,7 cm



#### Rozměr:

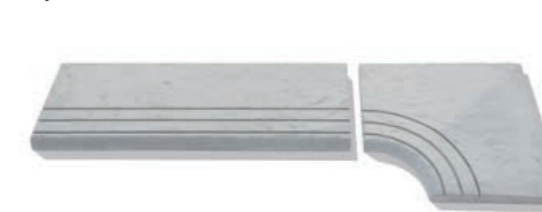
- 80 x 60 cm – 3 ks
- 80 x 40 cm – 4 ks
- 60 x 60 cm – 3 ks
- 60 x 40 cm – 9 ks
- 40 x 40 cm – 4 ks

Prodej jen v základním balíku = 6,60 m<sup>2</sup>.  
Objednávka jednotlivých formátů není možná!

### BRADSTONE LIAS BAZÉNOVÝ LEM

#### Formáty

**Výška:** 3,3 až 5,8 cm



**Základní prvek**  
Rozměr: 80 x 30 cm

**Rohový prvek**  
Rozměr: 45 x 45 cm

**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

### Bradstone Lias

- ✓ **Bradstone Lias plotový systém** 132
- ✓ **Bradstone Lias schod** 149
- ✓ **Bradstone Lias obrubník** 149



Travero dlaždice - béžová melírovaná a Travero bazénový lem.



Travero dlaždice - béžová melírovaná.



Travero dlaždice - béžová melírovaná.

## BRADSTONE TRAVERO

Strukturovaný povrch **Travero** dlaždic dodá vašemu domu zvláštní atmosféru. Různé formáty nabízejí rozmanité možnosti pokládky. Úmyslné drobné výškové a velikostní rozdíly jednotlivých dlaždic podtrhují individuální charakter celé plochy. Spolu s Travero plotem a Travero schody umožní ucelený a opticky atraktivní vzhled vašeho domu.

### Charakteristika

- přirozeně strukturovaný povrch
- vysoká tvůrčí svoboda díky navzájem sladěným prvkům
- mrazuvzdornost
- na výrobku se časem může vytvořit patina

### Vlastnosti produktu



### Barva

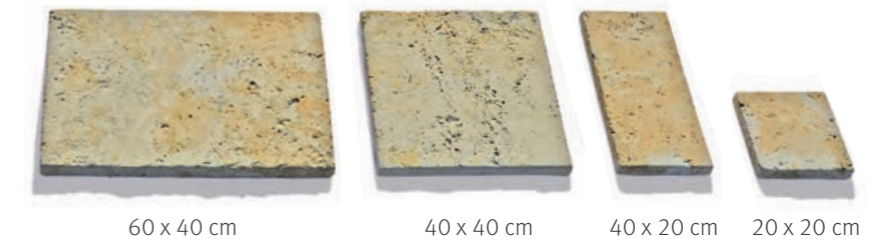


běžová melírovaná

### BRADSTONE TRAVERO DLAŽDICE

#### Formáty

**Výška:** 3,3 až 3,7 cm



60 x 40 cm

40 x 40 cm

40 x 20 cm

20 x 20 cm

### BRADSTONE TRAVERO BAZÉNOVÝ LEM

#### Formáty

**Výška:** 3,3 až 3,7 cm



**Základní prvek**  
**Rozměr:** 60 x 30 cm

**Rohový prvek**  
**Rozměr:** 45 x 45 cm

**Semmelrock**  
**CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

### Bradstone Travero

- ✓ **Bradstone Travero zeď** strana 134
- ✓ **Bradstone Travero schod** strana 148
- ✓ **Bradstone Travero obrubník** strana 148
- ✓ **Bradstone Travero kohoutek** strana 156

# BRADSTONE MILLDALE

S barevnou variací, která by mohla pocházet ze skalnaté krajiny, se prezentuje Bradstone Milldale. Formáty Milldale dlaždic vyčarují hru barev na přirozeně působící ploše. K tomu se hodící zdící systém nabízí prostor pro kreativní řešení – a nabízí vše, co náleží k atraktivnímu ztvárnění zahrady.

## Charakteristika

- strukturovaný povrch
- stínované barvy
- vysoká tvůrčí svoboda díky navzájem sladěným prvkům
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Dekoratивní oblázky**

157

## Barva



šedá melírovaná

## Formáty

**Výška:** 3,8 až 4,2 cm



### Rozměr:

- 60 x 60 cm – 4 ks
- 60 x 30 cm – 22 ks
- 30 x 30 cm – 10 ks

Prodej jen v základním balíku = 6,32 m<sup>2</sup>.  
Objednávka jednotlivých formátů není možná!



Milldale dlaždice - šedá melírovaná.



**Simmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

## Bradstone Milldale

- ✓ **Bradstone Milldale zeď** 136
- ✓ **Bradstone Milldale obrubník** 151



Milldale dlaždice, zídka - šedá melírovaná.



Milldale dlaždice, obrubník - šedá melírovaná.



Old Town dlaždice - břidlicově šedá.



Old Town dlaždice - pískovcová.



Old Town dlaždice - pískovcová.

## BRADSTONE OLD TOWN

Vyzařování příjemné atmosféry. Systémové řešení Bradstone Old Town přináší do vašeho domova jižní slunce. Vzor, nepravidelné hrany a teplé barevné odstíny podtrhují jeho přirozený vzhled. Různé formáty a doplňkové prvky jako Old Town obrubník nebo schod zaručují rozmanité možnosti ztvárnění.

### Charakteristika

- struktura přirozeně zvětralého povrchu s nepravidelnými hranami
- vysoká tvůrčí svoboda díky navzájem sladěným prvkům
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím

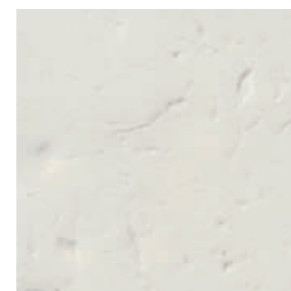
### Vlastnosti produktu



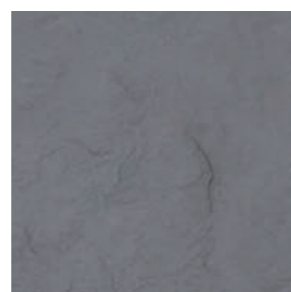
### Barvy



pískovcová



slonovinová



břidlicově šedá



měděnohnědá

### Formáty

**Výška:** 3,8 až 4,4 cm

**Barvy:** pískovcová, slonovinová, měděnohnědá, břidlicově šedá

**Zatížení:** pochozí

### Rozměr:

60 x 60 cm – 3 ks

60 x 45 cm – 3 ks

60 x 30 cm – 9 ks

45 x 45 cm – 2 ks

45 x 30 cm – 12 ks

30 x 30 cm – 6 ks

Prodej jen v základním balíku = 6,07 m<sup>2</sup>.

Objednávka jednotlivých formátů není možná!



**Výška:** 6,8 - 7,4 cm

**Barvy:** pískovcová, slonovinová

**Zatížení:** osobní vozidlo

### Rozměr:

90 x 60 cm – 2 ks

60 x 60 cm – 2 ks

60 x 45 cm – 2 ks

45 x 45 cm – 4 ks

Prodej jen v základním balíku = 3,15 m<sup>2</sup>.

Objednávka jednotlivých formátů není možná!



### Bradstone Old Town

- ✓ Bradstone Old Town schod 150
- ✓ Bradstone Old Town obrubník 150



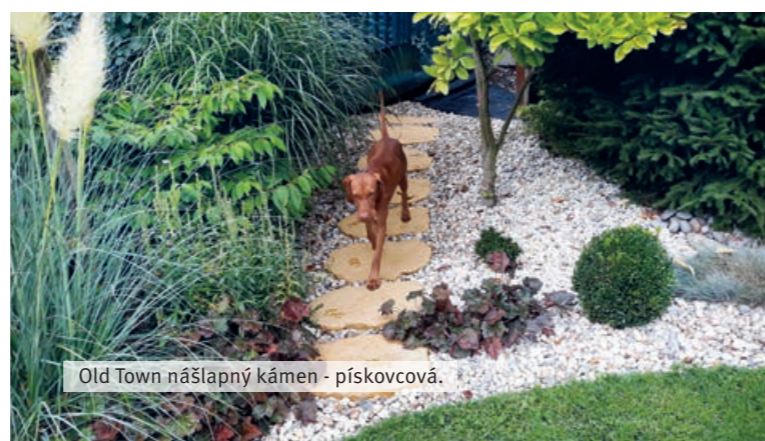
Old Town dlaždice - měděnohnědá.



Old Town dlaždice - slonovinová.



Old Town bazénový lem - slonovinová.



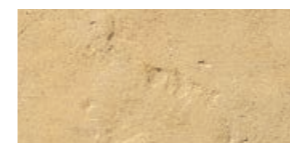
Old Town nášlapný kámen - pískovcová.



Old Town bazénový lem - pískovcová.

## BRADSTONE OLD TOWN NÁŠLAPNÝ KÁMEN

### Barvy



pískovcová



břidlicově šedá

### Formát

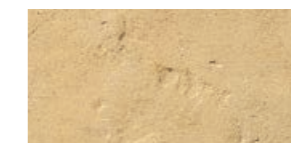
Výška: 3,7 cm



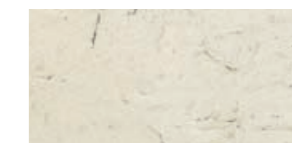
Rozměr: 56 x 42 cm

## BRADSTONE OLD TOWN BAZÉNOVÝ LEM

### Barvy



pískovcová



slonovinová



hnědá



břidlicově šedá

### Formáty

Výška: 3,8 až 4,4 cm



**Základní prvek**  
Rozměr: 45 x 30 cm

**Rohový prvek**  
Rozměr: 45 x 45 cm







Corona Brillant - obilná žlutá.



Pastella - světle šedá, středomořská hnědá.



Pastella - světle šedá.

## CORONA BRILLANT®

Tento neobyčejně zdařilý program poskytuje kvalitní povrchovou úpravu z přírodních kameniv z Alp. Jemně vymývaná dlaždice Corona Brillant se ideálně hodí pro přirozeně působící ztvárnění ploch. Dokáže přesvědčit i po technické stránce, opracováním povrchů, mrazuvzdorností i věrností barev.

### Charakteristika

- vymývaný povrch z drtí z ušlechtilých barevných kameniv
- základní ochrana **Semmelrock Protect®**
- jednoduchá údržba
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

### Formát

Výška: 3,8 cm



40,5 x 40,5 cm

### Vlastnosti produktu



### Doporučení

Schodová krycí lišta 151

### Barvy



obilná žlutá

## PASTELLA®

Vymývaná dlaždice Pastella je velmi decentní a svými jemnými odstíny splyne s každým prostředím. Svým provedením odpovídá vysokým nárokům moderních trendů.

### Charakteristika

- jemně vymývaný povrch
- jednoduchá pokládka a manipulace
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

### Formát

Výška: 3,8 cm



40,5 x 40,5 cm

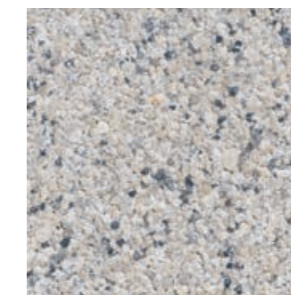
### Vlastnosti produktu



### Doporučení

Schodová krycí lišta 151

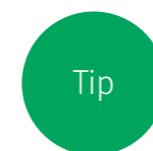
### Barvy



světle šedá



středomořská hnědá



Naše **čistící prostředky** vám pomohou udržet vaši plochu čistou a krásnou.  
Strana 163



Tento produkt je opatřen povrchovou úpravou **Semmelrock Protect®**, která chrání povrch proti působení okolního prostředí.



Nášlapný kámen kmen - antická hnědá.



Podvalová deska - antická hnědá.



Picola - říční štěrk šedá.



Picola - říční štěrk hnědá.

## BRADSTONE

### NÁŠLAPNÝ KÁMEN KMEN

Nášlapné kameny jsou ozdobou každé zahrady. Ať již usazené do trávníků nebo štěrku, nabízejí nejen praktické využití, ale i krásný estetický dojem. Vzhledem připomínají kmeny stromů, ale oproti dřevu nabízejí mnohem delší životnost a snadnou údržbu.

#### Vlastnosti produktu



#### Charakteristika

- přirozený vzhled dřeva
- mnohostranné použití
- odolnost proti posypovým solím
- mrazuvzdornost

#### Barva



antická hnědá

#### Formát

**Výška:** 3,8 až 4,2 cm



35 x 30 cm

## BRADSTONE

### PODVALOVÁ DESKA

Autentický vzhled podvalové desky v barevném provedení antická hnědá připomíná dřevěné železniční pražce. Vertikálně položená se také perfektně hodí k ohraničení záhonu.

#### Vlastnosti produktu



#### Charakteristika

- vzhled dřevěného železničního pražce
- jednoduchá pokládka
- vhodná jako dlaždice nebo obrubník
- mrazuvzdornost

#### Formáty

**Barva:** antická hnědá



**Rozměr:** 60 x 25 cm  
**Výška:** 4 cm



**Rozměr:** 90 x 23,5 cm  
**Výška:** 5 cm

## PICOLA

Velice oblíbená dlaždice s dlouholetou tradicí. Klasika mezi zahradními dlaždicemi.

#### Charakteristika

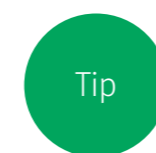
- vymývaná dlaždice s hrubším povrchem
- vysoká pevnost a odolnost proti známým opotřebení
- odolnost proti posypovým solím a UV záření
- mrazuvzdornost

#### Formát

**Výška:** 3,8 cm



40,5 x 40,5 cm



**Dekorativní oblázky** mají široké využití a zkrášlí každou plochu. Strana 157

#### Vlastnosti produktu

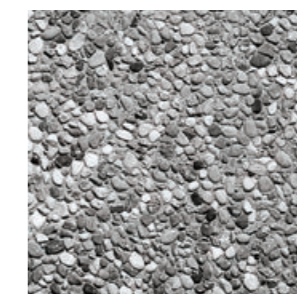


#### Doporučení

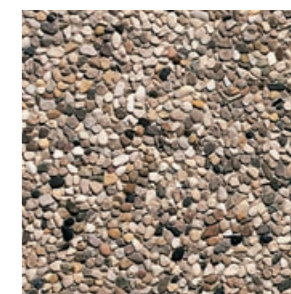
**Schodová krycí lišta**

151

#### Barvy



říční štěrk šedá



říční štěrk hnědá



SELVA - eucalipto.



Tvar, barva a struktura jsou tvůrci jedinečného venkovního prostoru: exkluzivní porcelánové dlaždice AirPave ztělesňují nadčasovost a přinášejí do vaší zahrady, s jejich výškou 2 cm, elegantní lehkost.

Nabídka atraktivních formátů a povrchů a různé možnosti pokládky se hodí k jakémukoli stylu. To umožňuje ztvárnění jedinečných ploch. Jako stylový architektonický prvek působí velkoryse jak na velkých, tak i na malých plochách a umocňují dojem teras, balkónů a lodžii.

<b>Salero</b>	116-117
<b>Malaga</b>	118-119
<b>Panama</b>	120-121
<b>Monaro</b>	122-123
<b>Casona</b>	124-125
<b>Selva</b>	126-127

**Tip**

V kombinaci se Semmelrock produkty se nechají ztvárnit harmonické kombinace okolo celého domu.

Dokonalá imitace dekoru teraca a nadčasový čtvercový formát dělá z porcelánových dlaždic **Salero** stylovou dlaždici ke všestrannému použití. Vychází z klasického vzhledu teraca a zároveň vystihuje současné nároky na design.

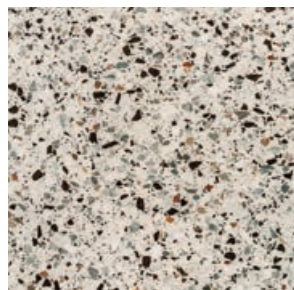
## Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

## Vlastnosti produktu



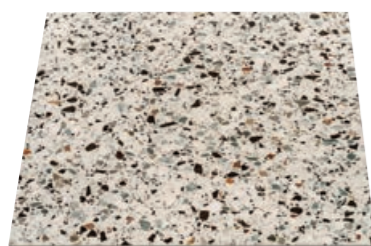
## Barva



terrazzo

## Formát

**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



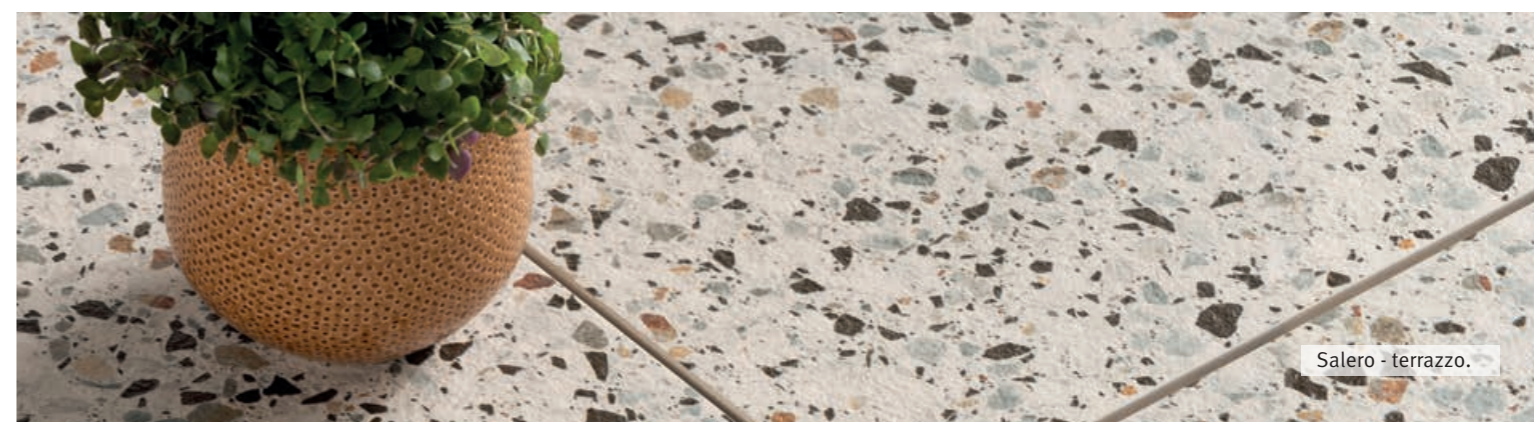
60,5 x 60,5 cm



Navrhňte si vlastní terasu, příjezdovou cestu nebo dlažbu na zahradu s aplikací **GardenVisions!**  
Strana 14



Salero - terrazzo.



Salero - terrazzo.

# MALAGA

Pro ty, kteří preferují exklusivní a noblesní vzhled. **Malaga** je inspirována krásou mramoru Calacatta a ztělesňuje vkus, eleganci a nádech luxusu. Základní bílý tón s šedými, hnědými, zlatorezavými barvenými vzory, které jsou náhodně rozmístěny po povrchu, dodává této dlaždici velmi naturalistický nádech.

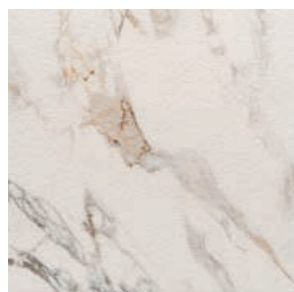
## Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

## Vlastnosti produktu



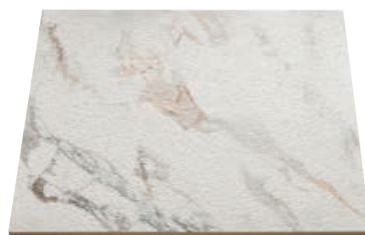
## Barva



cala

## Formát

**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



60,5 x 60,5 cm



Malaga - cala.



Malaga - cala.

Ať už se jedná o moderní, nostalgický nebo provence styl - **Panama** se přizpůsobí jakémukoli trendu. Jasně linie, jemné barvy a velkorysý formát promění každou terasu v útulné prostředí. Díky její decentní povrchové struktuře vytvoříme mimořádně elegantní prostředí.

### Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

### Vlastnosti produktu



### Barvy

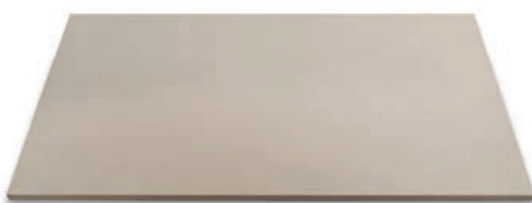


nacar

beige

### Formát

**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



90,5 x 60,5 cm



Panama - nacar.



Panama - beige.

Decentně třpytivý povrch dodává dlaždici **Monaro** honosný a atraktivní vzhled. Rafinovaná mezihra jemné reliéfní struktury zanechává perfektní optický dojem zejména u větších ploch. V kombinaci s betonovou dlažbou se nechají ztvárnit harmonické plochy okolo celého domu.

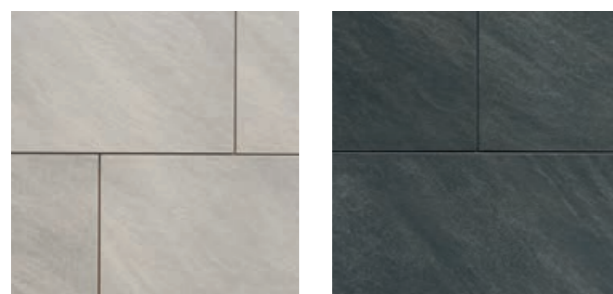
## Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

## Vlastnosti produktu



## Barvy



gris

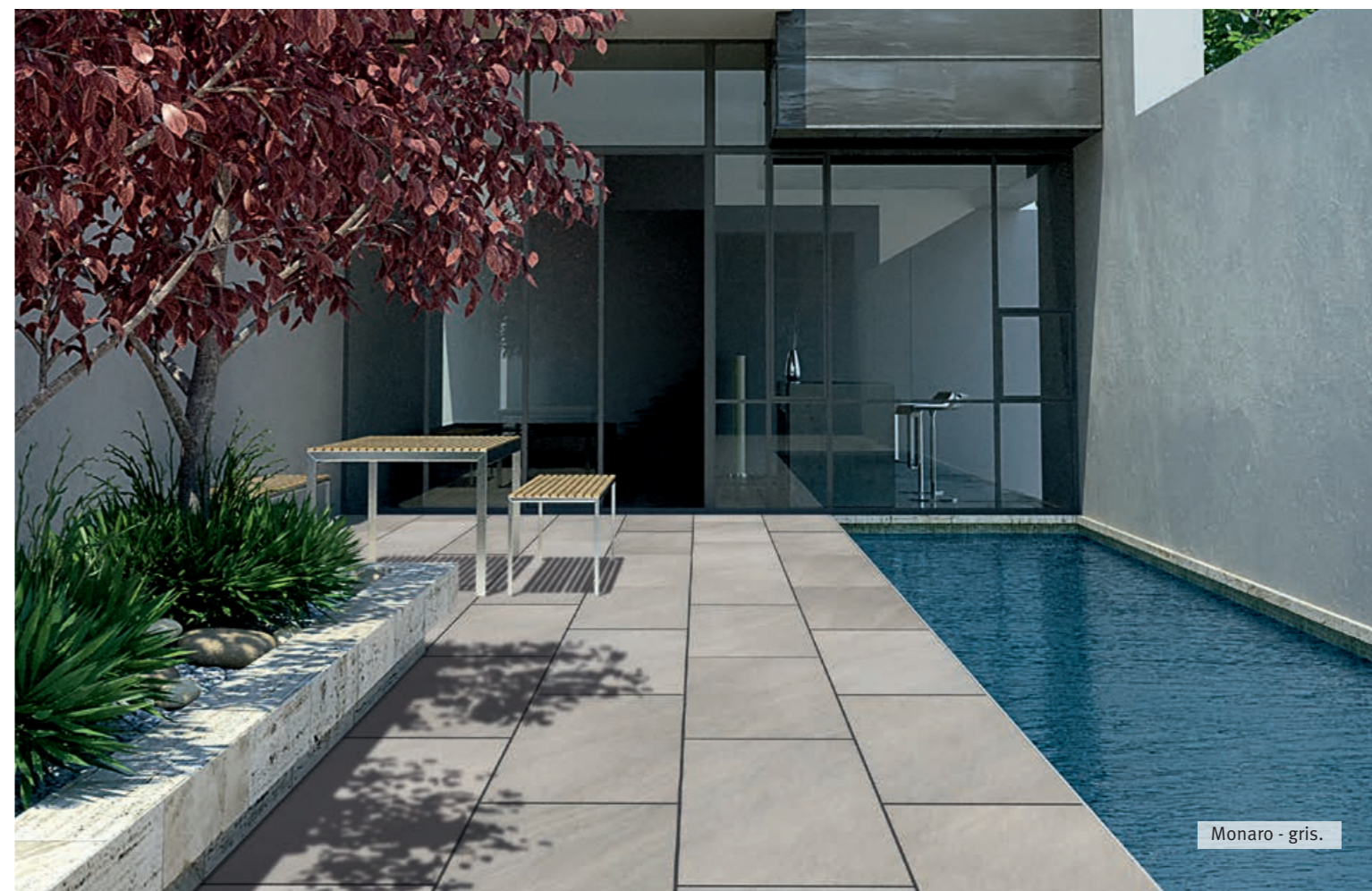
nocturno

## Formát

**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



90,5 x 60,5 cm



Monaro - gris.



Monaro - nocturno.



Monaro - gris.

Tyto elegantní designové dlaždice se prezentují v jemných barevných variantách. Zde se setkává klasický formát s mimořádným designem. Hra různých odstínů propůjčuje každé dlaždicí unikátní výraz. Ať už na terasu nebo jiná místa okolo domu – s těmito dlaždicemi vytvoříte nezapomenutelné plochy.

### Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

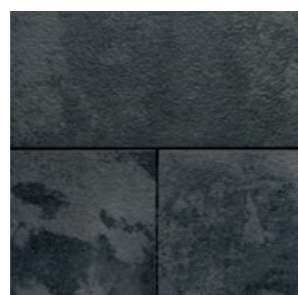
### Vlastnosti produktu



### Barvy



blanco



nocturno



taupe

### Formát

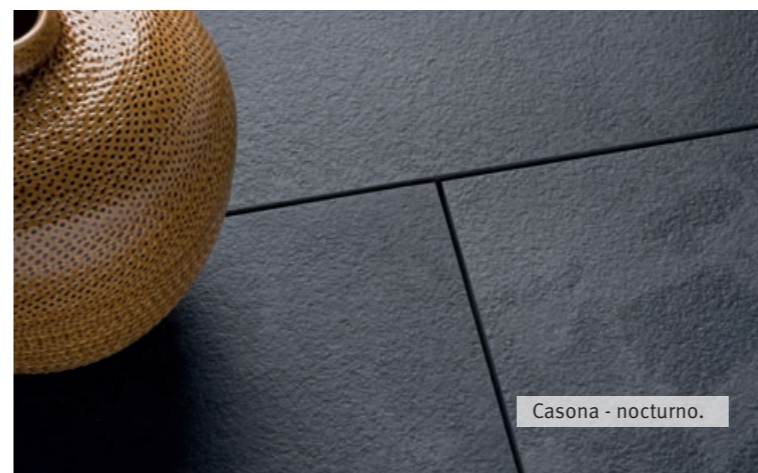
**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



60,5 x 60,5 cm



Casona - blanco.



Casona - nocturno.



Casona - taupe.



Teplé barvy a jemná struktura. Dlaždice **Selva** nás přesvědčí mimořádně věrnou napodobeninou dřevěných prken. Spojuje vzhled dřeva s vysokou trvanlivostí porcelánových dlaždic. Díky velkorysému podélnému formátu je možné realizovat různé vzory pokládky, což dělá každou plochu jedinečnou.

### Charakteristika

- stálost barev a odolnost proti UV záření
- snadné čištění a nenáročná údržba
- mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým látkám
- snadná výměna a opětovná pokládka
- dlouhá životnost, robustnost a odolnost
- odpovídá kritériím CE

### Vlastnosti produktu



### Barvy



encina



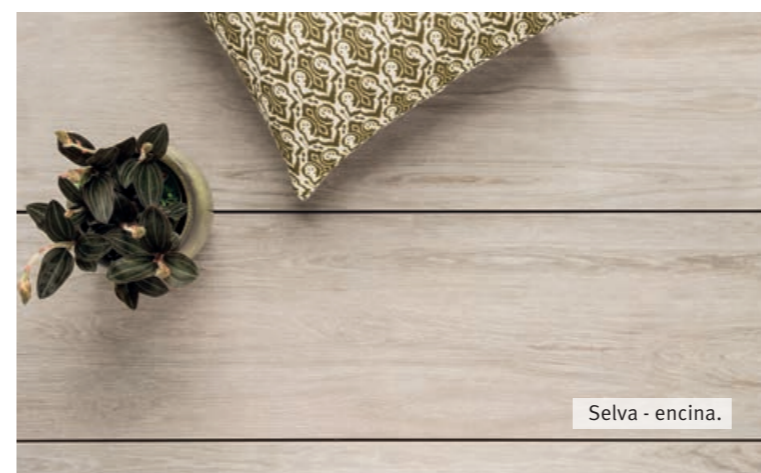
eucalipto

### Formát

**Výška:** 2 cm  
s 1mm mikrofází



120,5 x 30,5 cm





Rivago plotový systém - šedohnědočerná.

Zdi a ploty perfektně ohraničí váš dům. Poskytují soukromí a současně vymezují jasné hranice zahrady. Mimo ohraničení pozemku jsou vhodné i pro boční lemování příjezdových cest, zpevnění schodišť a pro zděná místa k posezení a grilování. Zídky se dají dobře využít i v kopcovitém terénu. Při větším sklonu svahů nám jako ideální zpevnění poslouží osázené svahové systémy.

<b>Bellamonte plotový systém</b>	130-131
<b>Bradstone Lias plotový systém</b>	132-133
<b>Bradstone Travero zed'</b>	134-135
<b>Bradstone Milldale zed'</b>	136-137
<b>Bradstone Mountain Block</b>	138-139
<b>Castello plotový systém</b>	140-141
<b>Rivago plotový systém</b>	142-143
<b>Ještědský kámen / Miniflor / Rundflor</b>	144
<b>Adelo květináč</b>	145

# BELLAMONTE PLOTOVÝ SYSTÉM

Plotový systém **Bellamonte** vyniká různými výškami kamenů, elegantním prodlouženým formátem a krásným strukturovaným povrchem, který připomíná typický vzhled přírodních kamenných zdí. Široká škála formátů nám umožňuje různé způsoby pokládky. Bellamonte se tak stane atraktivním doplňkem jakékoliv zahrady.

## Charakteristika

- vzhled přirozeně zvětralého povrchu s nepravidelnou strukturou
- vysoká tvůrčí svoboda díky více formátům a výškám
- mrazuvzdornost a odolnost proti posypovým solím

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Lusso Tivoli dlaždice**  
**Bradstone Lias dlaždice**

96  
100

## Barvy



medová melírovaná



vápenková melírovaná

## Formáty



**Plotová krycí deska**  
60 x 26,5 x 6-7 cm



**Sloupková krycí deska**  
45 x 45 x 6-7 cm

Výška: 15 cm



**Prodloužený kámen**  
60 x 20 x 15 cm



**Základní kámen**  
40 x 20 x 15 cm



**Poloviční kámen**  
20 x 20 x 15 cm

Výška: 10 cm



**Prodloužený kámen nízký**  
60 x 20 x 10 cm



**Základní kámen nízký**  
40 x 20 x 10 cm



**Poloviční kámen nízký**  
20 x 20 x 10 cm



Bellamonte plotový systém - vápenková melírovaná.



Bellamonte plotový systém - medová melírovaná.

# BRADSTONE LIAS PLOTOVÝ SYSTÉM

Tento moderní stylový plotový systém se perfektně hodí k našim Lias dlaždicím. Díky elegantnímu a zdrženlivému designu zapadne Lias zdící systém do každého prostředí – k moderním městským domům i na venkov. Může být použit různými způsoby - jako zdící prvek nebo dekorativní květináč.

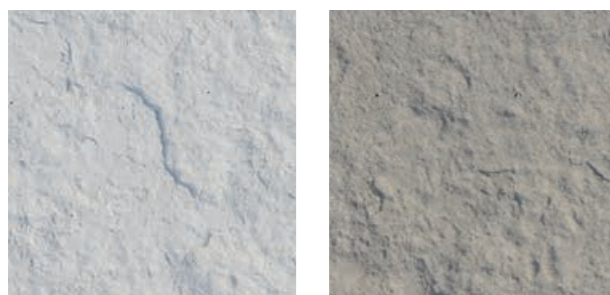
## Charakteristika

- moderní podlouhlý formát
- mnohostranné použití
- snadná instalace
- odolnost proti posypovým solím
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Barvy



světle šedá

šedohnědá

## Formáty



**Plotová krycí deska**  
78 x 35 x 4 cm

**Základní kámen**  
70 x 30 x 7 cm

**Poloviční kámen**  
35 x 30 x 7 cm

**Semmelrock** **CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

## Bradstone Lias

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| ✓ Bradstone Lias dlaždice | 100 |
| ✓ Bradstone Lias schod    | 149 |
| ✓ Bradstone Lias obrubník | 149 |



Lias plotový systém - světle šedá.



Lias plotový systém - šedohnědá.

# BRADSTONE TRAVERO ZEDĚ

Jako dokonalý doplněk k Travero dlaždici a Travero schodu nabízí **Travero zdící systém** široké možnosti použití – ať už jako dekorativní zídka nebo plot. Harmonicky strukturovaný povrch zapůjčí vašemu domovu příjemnou atmosféru.

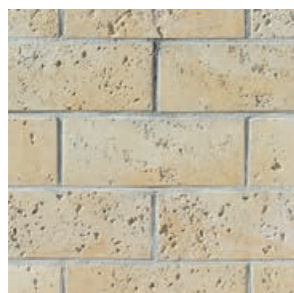
## Charakteristika

- přirozeně strukturovaný povrch
- vysoká tvůrčí svoboda díky navzájem sladěným prvkům
- mrazuvzdornost
- na výrobku se časem může vytvořit patina

## Vlastnosti produktu



## Barva



běžová melírovaná

## Formáty



**Plotová krycí deska**  
50 x 23 x 5 cm



**Sloupková krycí deska**  
35 x 35 x 5 cm



**Základní kámen**  
40 x 20 x 15 cm



**Poloviční kámen**  
20 x 20 x 15 cm



**Sloupkový kámen**  
30 x 30 x 15 cm

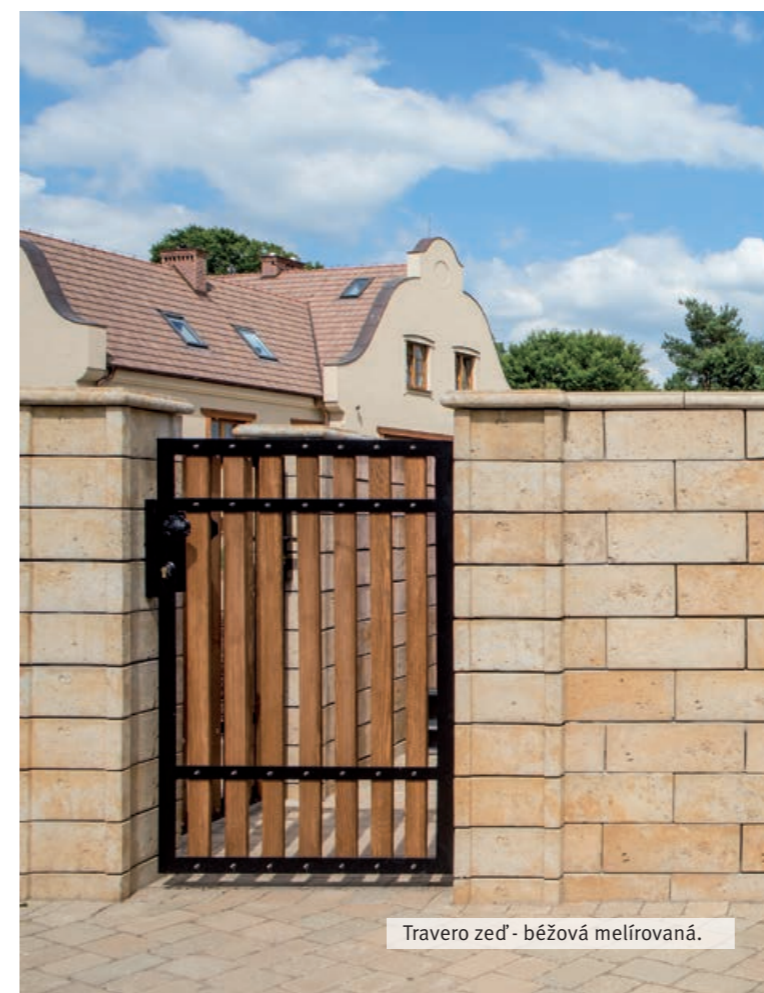
**Semmelrock** **CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

## Bradstone Travero

✓ Bradstone Travero dlaždice	102
✓ Bradstone Travero schod	148
✓ Bradstone Travero obrubník	148



Travero zed' - běžová melírovaná.



Travero zed' - běžová melírovaná.



Travero zed' - běžová melírovaná.



Travero zed' - běžová melírovaná.

# BRADSTONE MILLDALE ZEDĚ

S barevnou variací, která by mohla pocházet ze skalnaté krajiny, se prezentuje **Bradstone Milldale**. Spolu s dlaždicemi Milldale nabízí prostor pro kreativní řešení – od zahradních zdí, přes schody a schodiště až po záhony a zděná místa k odpočinku.

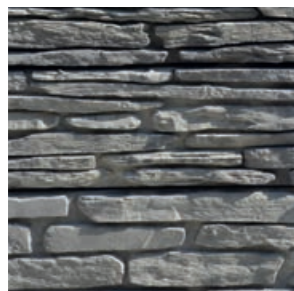
## Charakteristika

- strukturovaný povrch – vzhled břidlice
- optika přirozeně zvětřalého povrchu s nepravidelnými hranami
- vysoká tvůrčí svoboda
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Barva



šedá melírovaná

## Formáty

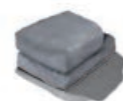
**Zdící kámen (Z-blok)**  
58,5 x 10 x 14 cm



**Krycí deska**  
47,5 x 12,5 x 4 cm



**Výplňový blok**  
11 x 10 x 7 cm



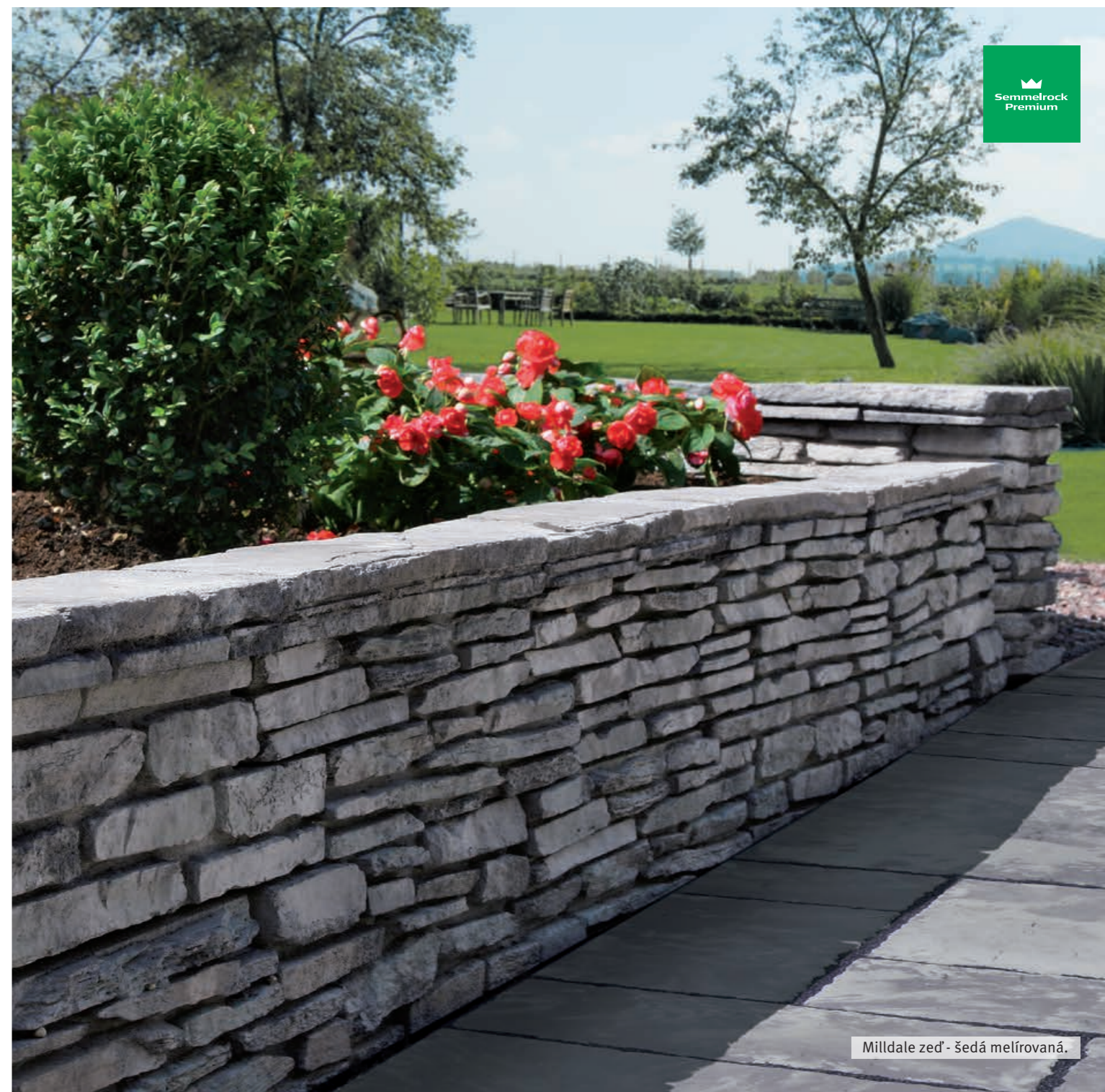
**Sloupková krycí deska**  
60 x 60 x 4 cm



**Semmelrock CONCEPT** Jeden design. Mnoho možností.  
Objevte naše produktové řady.

## Bradstone Milldale

- ✓ **Bradstone Milldale dlaždice** 104
- ✓ **Bradstone Milldale obrubník** 151



Milldale zed' - šedá melírovaná.



Milldale zed' - šedá melírovaná.



Milldale zed' - šedá melírovaná.

# BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK

Nejkrásnější zdi se dají s jistotou postavit z přírodních kamenů, které se přirozeně včlení do okolního prostředí. Z této tradice vychází také Bradstone Mountain Block. S rozhodující výhodou, a tou je mrazuvzdornost.

## Charakteristika

- bezmaltový systém se zámkem pro vzájemné zpevnění vrstev (do výšky 60 cm)
- optika přirozeně zvětřalého povrchu s nepravidelnými hranami
- vysoká tvůrčí svoboda díky více formátům
- mrazuvzdornost
- upozornění: dodávky s různými reliéfy

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Old Town dlaždice**

106

## Barvy



šedá melírovaná



bílošedá melírovaná



pískovcová

## Formáty

### Rohový kámen

29,5 x 22,5 x 10 cm



### Štípatelný kámen

29,5 x 22,5 x 10 cm



### Základní kámen

29,5 x 22,5 x 10 cm



### Krycí deska

30 - 22,5 x 25 x 4 cm



Mountain Block - šedá melírovaná.



Mountain Block - pískovcová.



Mountain Block - bílošedá melírovaná.

# CASTELLO® PLOTOVÝ SYSTÉM

Rustikální nádech plotového systému **Castello** vychází především z jeho povrchové úpravy otloukáním. S tímto produktem dodáte vašemu okolí osobitý vzhled. Ať již k modernímu domu nebo klasické roubence.

## Charakteristika

- otloukaný povrch s nepravidelnými hranami
- jednoduchá manipulace a výstavba
- vysoká tvůrčí svoboda díky různým tvarům
- mrazuvzdornost

## Barvy



šedá



červená



písková



hnědá

## Formáty



**Základní kámen**  
40 x 20 x 14 cm



**Poloviční kámen**  
20 x 20 x 14 cm



**Stříška**  
33 x 25 x 8 cm

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

<b>Appia antica</b>	36
<b>Bradstone Old Town dlaždice</b>	106
<b>Trávníkový obrubník</b>	154
<b>Zahradní obrubník</b>	154



Castello plotový systém - šedá.



Castello plotový systém - šedá.



Castello plotový systém - písková.



Castello plotový systém - červená.



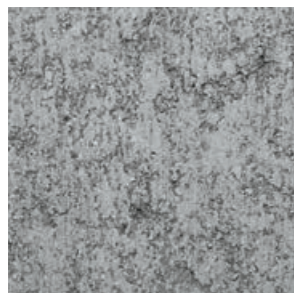
# RIVAGO PLOTOVÝ SYSTÉM

Tento plotový systém s hladkou pohledovou stranou přesvědčí svou jednoduchou elegancí. Neutrální vzhled a barevné odstíny se hodí ke každé architektuře.

## Charakteristika

- hladký povrch s rovnými hranami
- jednoduchá manipulace a výstavba
- mrazuvzdornost

## Barvy



šedá



písková



šedočerná



šedohnědočerná

## Formáty



**Prodloužený kámen**  
60 x 20 x 16 cm



**Poloviční kámen**  
20 x 20 x 16 cm



**Základní kámen**  
40 x 20 x 16 cm



**Stříška**  
47 x 27 x 5-6 cm



**Prodloužený kámen**  
60 x 20 x 9 cm  
Barva: šedá



**Poloviční kámen**  
20 x 20 x 9 cm  
Barva: šedá

## Vlastnosti produktu



## Doporučení

**Citytop Elegant kombi**  
**Zahradní dlaždice Elegant**

64

94



Rivago plotový systém - šedá.



Rivago plotový systém - šedočerná.



Rivago plotový systém - šedočerná.



Rivago plotový systém - šedohnědočerná.

# JEŠTĚDSKÝ KÁMEN

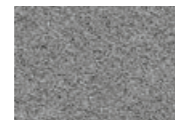
Silný estetický dojem je vytvořen osázenou zelení a podtrhuje barevné řešení tvarovek.

## Vlastnosti produktu



**Formát**  
31 x 33 x 19 cm

## Barvy



šedá



hnědá



červená



okrová



Ještědský kámen - šedá.



Adelo květináč - světle šedá.

# MINIFLOR

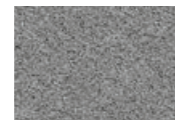
Systém pro zpevnění svahů a prezentaci vašich květin.

## Vlastnosti produktu



**Formát**  
29,5 x 26 x 14 cm

## Barvy



šedá



hnědá



červená



okrová



Miniflor - šedá, červená, okrová.

# RUNDFLOR

Systém pro pestře kvetoucí svahy s elegantním hrubým vzorem.

## Vlastnosti produktu



**Formát**  
30 x 25 x 20 cm

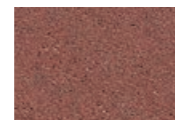
## Barvy



šedá



hnědá



červená



okrová



Rundflor - šedá.

# ADELO KVĚTINÁČ

Moderní květináč Adelo v jednoduchém, moderním designu a hladkým povrchem. Ideální k moderním stavbám.

## Charakteristika

- moderní formát
- hladký povrch
- mrazuvzdornost

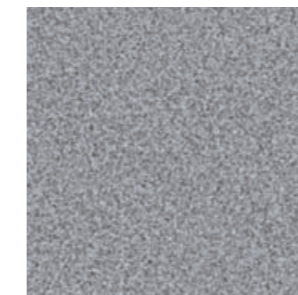
## Vlastnosti produktu



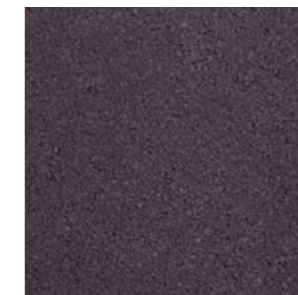
## Barvy



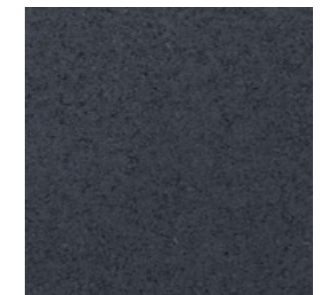
světle šedá



šedá

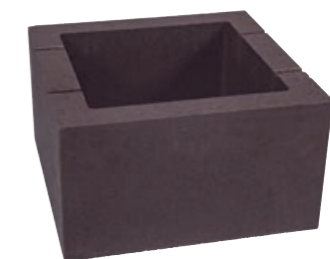


hnědá

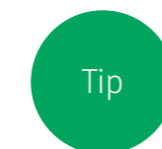


antracit

## Formát



50 x 50 x 28 cm



Tip

Bez spodního dna, ideální k zasazení přímo na trávník nebo kamínky.



Citytop schod - bíločerná.

# SCHODY / DOPLŇKY OBRUBNÍKY / DOPLŇKY

Použití obrubníků a schodů nabízí flexibilní řešení a tvůrčí svobodu pro vaše individuální ztvárnění zahradní architektury. Využijte obrubníky a palisády k ohraničení travnatých ploch, záhonů nebo jezírek. Velkým pomocníkem vám bude trávnickový obrubník, který nejen pěkně ohraničí plochu, ale zároveň je praktický pro snadné sekání trávy. Schody mají mnohostranné využití. Od domovních vchodů, přes vytvoření hezkého přechodu z terasy na zahradu a v neposlední řadě, jako spojení různých výškových rozdílů.

<b>Bradstone Traveno obrubník</b>	148
<b>Bradstone Traveno schod</b>	148
<b>Bradstone Lias obrubník</b>	149
<b>Bradstone Lias schod</b>	149
<b>Bradstone Old Town obrubník</b>	150
<b>Bradstone Old Town schod</b>	150
<b>Lusso Tivoli schod</b>	151
<b>Schodová krycí lišta</b>	151
<b>Bradstone Milldale obrubník</b>	151
<b>Citytop schod</b>	152
<b>La Linia doplňky</b>	152
<b>Chodníkový obrubník Metra</b>	153
<b>Zahradní obrubník</b>	154
<b>Trávnickový obrubník</b>	154
<b>Duofix, Randfix, Palisáda mini</b>	155
<b>Univerzální bazénový lem</b>	156
<b>Traveno zahradní kohoutek</b>	156
<b>Solární dlažba</b>	157
<b>Dekoratивní oblázky</b>	157
<b>SemDrain DIY A15</b>	158
<b>SemDrain DIY B125</b>	159
<b>Silniční prvky</b>	160
<b>Ztracené bednění</b>	161
<b>Doplňky</b>	162
<b>Čištění a péče</b>	163

Tip

Pro snadnou orientaci naleznete u většiny obrubníků a schodů informaci o vhodné dlažbě a dlaždici.



Travero obrubník - béžová melírovaná.



Travero schody - béžová melírovaná.



Lias obrubník - světle šedá.



Lias schody - světle šedá.

## BRADSTONE TRAVERO OBRUBNÍK

**Bradstone Travero obrubník** se hodí k dlaždicím Travero a vytvoří spolu harmonickou kompozici.

### Vlastnosti produktu



### Barva



běžová melírovaná

### Formát



60 x 4 x 15 cm

### Doporučení

**Travero dlaždice** 102  
**Travero zed'** 134

## BRADSTONE TRAVERO SCHOD

**Bradstone Travero schod** a rohový schod – oba s dekorativně zaoblenými hranami – se postarají o hezký vzhled schodiště okolo domu.

### Vlastnosti produktu



### Barva



běžová melírovaná

### Formáty



**Travero schod**  
40 x 35 x 15 cm

**Travero rohový schod**  
35 x 35 x 15 cm

### Doporučení

**Travero dlaždice** 102  
**Travero zed'** 134

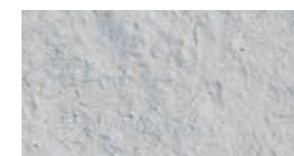
## BRADSTONE LIAS OBRUBNÍK

Obrubníky se hodí především k ohraničení travnatých ploch, květinových a bylinkových záhonů. Díky své struktuře připomínající kámen se vždy přizpůsobí svému okolí.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



světle šedá



šedohnědá

### Formát



60 x 4 x 15 cm

### Doporučení

**Lias dlaždice** 100

## BRADSTONE LIAS SCHOD

Perfektní kombinace Bradstone Lias dlaždice a **Bradstone Lias schodu** vytvoří harmonický vzhled celé plochy. Schod se také hodí i k jiným dlažbám a dlaždicím.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



světle šedá



šedohnědá

### Formát



45 x 35 x 15 cm

### Doporučení

**Lias dlaždice** 100



## BRADSTONE OLD TOWN OBRUBNÍK

Obrubníky se hodí především k ohraničení travnatých ploch, květinových a bilinkových záhonů. Díky své struktuře, připomínající kámen, se vždy přizpůsobí svému okolí.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



pískovcová

slonovinová



hnědá

břidlicově šedá

### Formát

60 x 4 x 15 cm



### Doporučení

<b>Old Town dlaždice</b>	106
<b>Old Town schod</b>	150

## BRADSTONE OLD TOWN SCHOD

Stejně jako ostatní prvky Bradstone programu nabízejí také Bradstone **Old Town schody** nezaměnitelný vzhled ručně zpracovaného přírodního kamene.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



pískovcová

slonovinová



hnědá

břidlicově šedá

### Formát

45 x 35 x 10 cm



### Doporučení

<b>Old Town dlaždice</b>	106
<b>Old Town obrubník</b>	150

## LUSSO TIVOLI SCHOD

**Schod Lusso Tivoli** je ideálním řešením. Jeho elegantní vzhled se hodí do každého prostředí, ať už jej použijeme samostatně nebo v kombinaci s dlaždicí Lusso Tivoli.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



krémově bílá

stříbrnošedá

### Formát

60 x 30 x 15 cm



### Doporučení

<b>Lusso Tivoli dlaždice</b>	96
------------------------------	----

### Vlastnosti produktu



### Formát

47,5 x 4 x 12,5 cm



### Barva



šedá melírovaná

### Doporučení

<b>Milldale dlaždice</b>	104
<b>Milldale zeď</b>	136



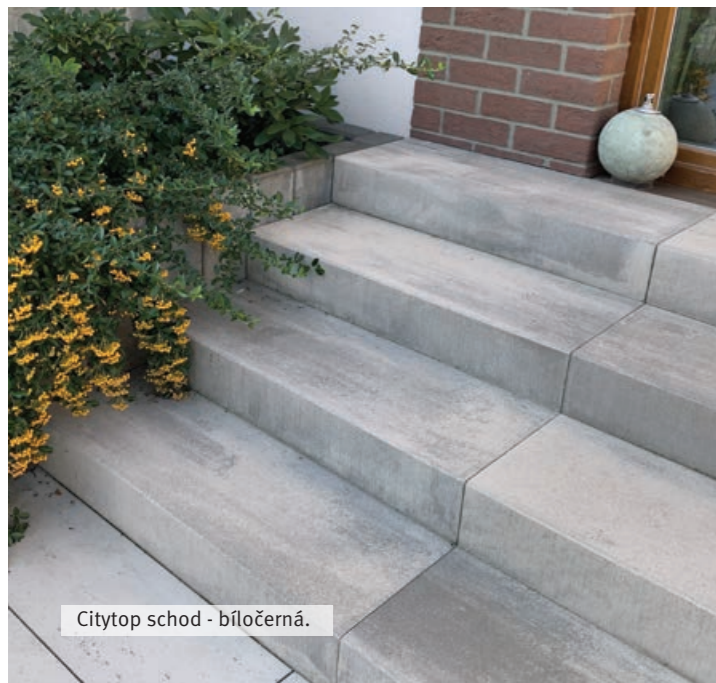
## SCHODOVÁ KRYCÍ LIŠTA

Elegantní řešení pro hezké ztvárnění schodů. Hliníková **schodová krycí lišta** skryje a zároveň ochrání pohledovou hranu dlažby a dlaždic. Drážkovaná struktura na horní hraně zabrání případnému uklouznutí na mokrých schodech. Díky integrovanému žlábků může dešťová voda snadno odtékat.

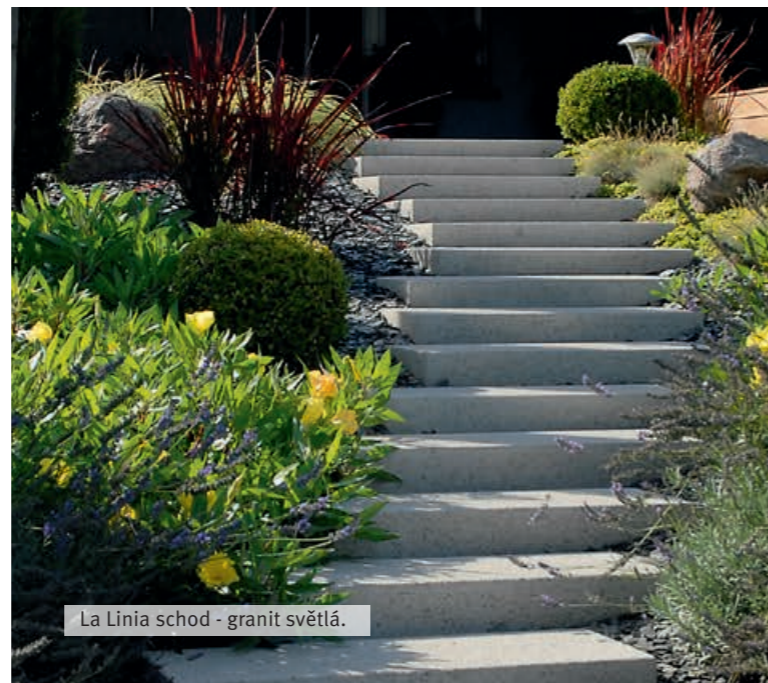
### Formát

120 x 2,6 x 5,6 cm  
**Barva:** stříbrná





Citytop schod - bíločerná.



La Linia schod - granit světlá.



Chodníkový obrubník Metra - šedá.

## CITYTOP SCHOD

**Citytop schod** má mnohostranné použití a svým neutrálním vzhledem se hodí ke každé dlažbě a dlaždicí.

Vlastnosti produktu



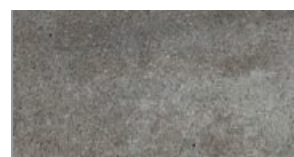
Barvy



šedá



bíločerná



bílohnědočerná

Formát



100 x 40 x 15 cm

Doporučení

<b>Asti kombi</b>	54
<b>Citytop Grande kombi</b>	60
<b>Citytop Elegant kombi</b>	64

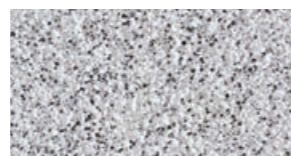
## LA LINIA<sup>®</sup> DOPLŇKY

S **doplňky La Linia** můžete dát volný průběh vaší kreativitě. Pískovaný povrch.

Vlastnosti produktu



Barva



granit světlá

Formáty



**La Linia obrubník**  
Formát: 100 x 8 x 25 cm



**La Linia schod**  
Formát: 100 x 35 x 15 cm

Doporučení

<b>La Linia kombi</b>	28
<b>La Linia dlaždice</b>	88

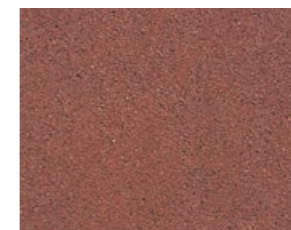
## CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK METRA

**Obrubník Metra 5, 8 a 10** s rovnou hranou se hodí ke všem moderním dlažbám.

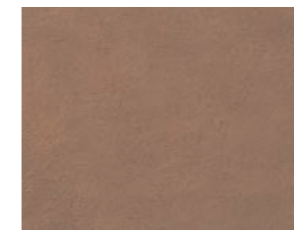
Barvy



šedá



červená



karamelová



antracit



bíločerná  
melírovaná



bílohnědočerná  
melírovaná

Vlastnosti produktu



Formáty

**Horní plocha rovná.**



**Metra 5**  
Výška: 20 cm  
Rozměr:  
5 x 100 cm



**Metra 8 a 10**  
Výška: 25 cm  
Rozměr:  
8 x 100 cm  
8 x 50 cm (půlka)  
10 x 100 cm  
Barva: pouze šedá



Zahradní obrubník - červená.

## ZAHRADNÍ OBRUBNÍK

Dnes již klasický obrubník se neustále těší velké oblibě a má velmi široké uplatnění při výstavbě soukromých a veřejných ploch.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



šedá červená karamelová

### Formáty

#### Horní plocha oblá.



Rozměr: 5 x 100 cm  
Výška: 20 cm  
Výška: 25, 30 cm (pouze šedá)

Rozměr: 5 x 50 cm  
Výška: 20 cm



Trávníkový obrubník - šedá.

## TRÁVNÍKOVÝ OBRUBNÍK

Trávníkový obrubník slouží k oddělení travnatých nebo květinových ploch.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



šedá červená karamelová

### Formát



12 x 22 cm

Výška: 4 cm

## DUOFIX

Díky svému vytvarovanému spojovacímu profilu je zajištěno ideální spojení jednotlivých dílů. Jednoduchá instalace bez spárování.

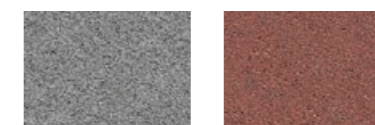
### Vlastnosti produktu



**Formát**  
Rozměr: 9,4 x 6 cm  
Výška: 25 cm (plný beton)



### Barvy



šedá červená



karamelová



Duofix - šedá, červená.

## RANDFIX

Harmonicky působí při oddělování jednotlivých záhonů a travnatých ploch, vyřeší meziúrovňové rozdíly v zahradách.

### Vlastnosti produktu

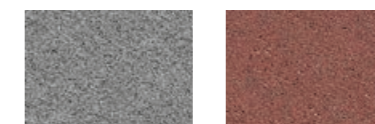


**Formát**  
Výška: 25 cm (plný beton)



47 x 6 cm

### Barvy



šedá červená



karamelová



Randfix - šedá.

## PALISÁDA MINI

Doplňek každé zahrady, který vám nejen pomůže zvládnout technické překážky, ale zároveň se stane i jejím estetickým doplňkem.

### Vlastnosti produktu

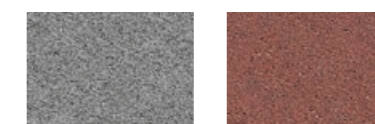


**Formát**  
Výška: 40 cm (plný beton)



11,5 x 11,5 cm 20 x 10 cm

### Barvy



šedá červená



karamelová



Palisáda mini - šedá, červená



Univerzální bazénový lem - slonovinová.

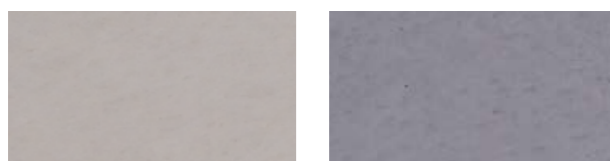
## UNIVERZÁLNÍ BAZÉNOVÝ LEM

Krásné bazénové lemy podtrhnou celkový dojem venkovních bazénů. Orámujte si váš venkovní bazén k dokonalosti. Univerzální bazénové lemy se dají perfektně kombinovat s dlažbou a dlaždicemi Semmelrock.

### Vlastnosti produktu



### Barvy



slonovinová

šedá

### Formáty



**Základní prvek**  
59 x 33 x 3,5 cm

**Rohový prvek**  
45 x 45 x 3,5 cm



Travero zahradní kohoutek - béžová melírovaná.

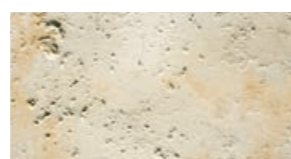
## TRAVERO ZAHRADNÍ KOHOUTEK

Atmosféru každé zahrady ovlivňuje kromě zeleně i zahradní architektura. S praktickým balením prvků Bradstone, které je připraveno k okamžitému použití, můžete zkrášlit vaši zahradu snadno a rychle.

### Vlastnosti produktu



### Barva



běžová melírovaná

### Formát

**Rozměr:** 35 x 35 cm  
**Výška:** 85 cm

**Balení:**  
5 ks Travero zeď sloupkový kámen (jeden s připraveným otvorem)  
2 ks Travero zeď sloupková krycí deska  
1 ks vodovodní kohoutek

Výrobek se dodává nesmontovaný.



Solární dlažba.

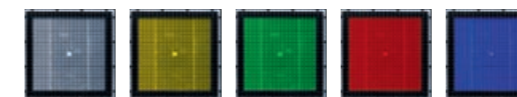
## SOLÁRNÍ DLAŽBA

Umístěním v zahradě, na chodníku okolo domu nebo na vjezdech se solární světla postarají o příjemnou atmosféru a zároveň ve tmě ukazují ten správný směr. Díky inteligentnímu solárnímu článku si přes den akumuluje sluneční energii, a proto je toto jednoduché ekologické řešení bez kabelů, nákladů na elektřinu a údržbu. Možno lehce umístit i do již existujících ploch.

### Charakteristika

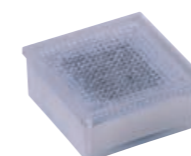
- žádný externí přívod elektřiny
- bezúdržbová
- pro venkovní použití (stupeň krytí IP 67)
- jednoduchá instalace
- zatížení: osobní vozidlo

### Barvy



bílá, žlutá, zelená, červená, modrá

### Formát



9,6 x 9,6 x 4,3 cm

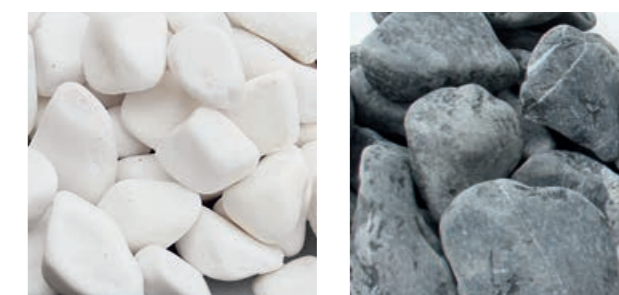


Dekorativní oblázky – bílá, šedá.

## DEKORATIVNÍ OBLÁZKY

Moderní ztvárnění ploch díky dekorativním oblázkům. Ať už je použijeme v kombinaci s venkovní dlažbou nebo pro zasypání volných dekorativních ploch.

### Barvy



bílá

šedá

### Formáty

**Formát:**  
25-40 mm  
40-60 mm

**Přibližná spotřeba:**  
24-40 mm - 60 kg /m<sup>2</sup>  
40-60 mm - 70 kg /m<sup>2</sup> (pouze bílá)

Tip

Krásné kombinace s dlažbou, pro zasypání volných dekorativních ploch.





SemDrain A15.



SemDrain DIY B125.

# SEMDRAIN®

Odvodňovací žlaby **SemDrain** přispívají ke správnému odvodnění zpevněných ploch a odtoku dešťové vody. Díky modulovému provedení a nízké hmotnosti je montáž velice snadná. Hladký povrch žlabu zajišťuje vyšší průtok, podporuje samočistící schopnost a minimalizuje vznik usazenin.

## Charakteristika

- polypropylenový odvodňovací žlab s mřížkou
- lze použít pro různé typy zpevněných ploch
- snadná instalace, nízká hmotnost a vysoká pevnost
- recyklovatelný a znovu použitelný
- další příslušenství pro doplnění systému

## SemDrain doplňky



**Napojovací redukce**  
ø 9 x 10-11 cm



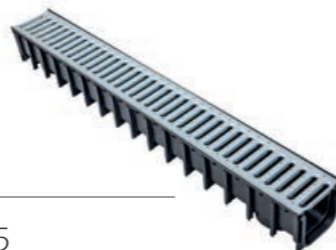
**Koncovka žlabu**  
10 x 10 cm

## UPOZORNĚNÍ

Při výběru správného odvodňovacího žlabu je nutné zohlednit zejména třídu zatížení, mřížku, rozměry a další vybavení.

## SemDrain DIY A15

- pozinkovaná ocelová mřížka
- PP žlab s plastovými hranami
- třída zatížení A15 (do 1,5 tuny)
- chodníky, veřejné prostory, cyklostezky, parky



## SemDrain DIY B125

- litinová mřížka
- PP žlab s plastovými hranami
- 2 x PA svorka
- 2 x šrouby M8x25
- třída zatížení B125 (do 12,5 tuny)
- chodníky, parkoviště a příjezdové cesty



**Rozměr:** vnitřní 10 x 10 cm  
vnější 12,5 x 11,7 cm  
**Délka:** 100 cm

### Snadná instalace

Díky modulové konstrukci našich polypropylenových odvodňovacích žlabů je montáž a instalace velmi snadná, a přináší tak úsporu času i peněz.

### Chemická odolnost

Díky použití vysoce kvalitního polypropylenu jsou odvodňovací žlaby SemDrain odolné proti většině chemických látek, kyselin, solí, zásaditých látek, paliv, olejů, tuků apod.

### Lock-down

Dvoubodový bezpečnostní zámek.

### Protiskluznost

Povrch mřížky je navržen tak, aby minimalizoval riziko uklouznutí.

### Nízká hmotnost

Jednoduchá manipulace a instalace díky použití odlehčených materiálů.

### Vysoká odolnost

Precizní zpracování odvodňovacího žlabu SemDrain.

### Odtokové parametry

Dokonale hladký a zaoblený vnitřní povrch zajišťuje vyšší průtok, přispívá k samočistící vlastnosti žlabu a minimalizuje vznik usazenin.

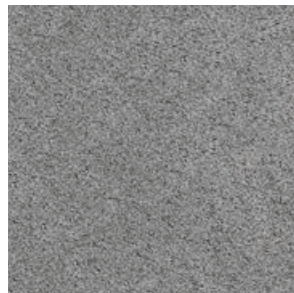
### Ekologický výrobek

Odvodňovací žlaby SemDrain jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů, které mohou být v rámci výrobních procesů znovu použity. Je tak zaručena ochrana životního prostředí i pro budoucí generace.

# SILNIČNÍ PRVKY

Jednotlivé prvky jsou určeny pro dopravní stavby, kde je hlavním požadavkem kvalita a vysoká životnost. Jsou vhodné především pro průtahy městy, městské a obecní komunikace.

## Barva



šedá

## Vlastnosti produktu



## Formáty



### Silniční obrubník I

Rozměr: 15 x 100 x 25 cm  
Barva: šedá



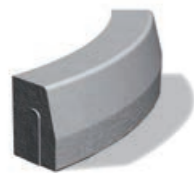
### Silniční obrubník I

Rozměr: 15 x 100 x 30 cm  
Barva: šedá



### Silniční obrubník I půlka

Rozměr: 15 x 50 x 25 cm  
Barva: šedá



### Silniční obrubník I oblý vnější

Vnější radius  $r = 0,5; 1,0$  a  $2,0$  m  
Rozměr: 15 x 78 x 25 cm  
Barva: šedá  
Počet do kruhu: 4; 8 a 16 ks



### Silniční obrubník I oblý vnitřní

Vnitřní radius  $r = 0,5; 1,0$  a  $2,0$  m  
Rozměr: 15 x 78 x 25 cm  
Barva: šedá  
Počet do kruhu: 4; 8 a 16 ks



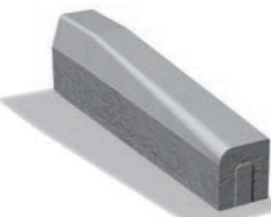
### Krajník

Rozměr: 25 x 50 x 8 cm  
Barvy: šedá, bílá



### Přechodový obrubník I pravý

Rozměr: 15 x 100 x 25 - 15 cm  
Barva: šedá



### Přechodový obrubník I levý

Rozměr: 15 x 100 x 15 - 25 cm  
Barva: šedá



### Nájezdový obrubník I

Rozměr: 15 x 100 x 15 cm  
Barva: šedá

# ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

Zdíci prvky s hladkým povrchem pro jednoduchou realizaci.

## Charakteristika

- hladký povrch
- rychlá výstavba
- zvýšená pevnost a odolnost proti známým opotřebením
- mrazuvzdornost

## Vlastnosti produktu



## Barva



šedá

## Formáty

**Výška:** 25 cm



**ZB 15**  
15 x 50 cm



**ZB 20**  
20 x 50 cm



**ZB 25**  
25 x 50 cm



**ZB 30**  
30 x 50 cm



**ZB 40**  
40 x 50 cm



**ZB 50**  
50 x 50 cm

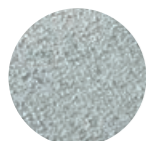
# DOPLŇKY

Jak na nás plocha působí, určuje nejen barevné provedení, ale i výběr formátu a tvar hrany dlažby a dlaždic. Spáry mají mnoho funkcí, které jsou určující pro dlouhodobou životnost plochy. Volba správného spárovacího písku je proto stejně důležitá jako profesionální pokládka a údržba.

Barva spárovacího písku umocní celkový dojem položené plochy. Kontrastní barvy vyzdvihnou jednotlivé formáty, decentní barvy se stáhnou opticky do pozadí a zajistí vzhled jednotné plochy.

## Spárovací písky pro dlažby a dlaždice

0,3 - 1 mm



přírodní

**Zrnitost:** 0,3-1 mm  
**Pro spáru:** 3-5 mm  
**Balení:** 25 kg  
**Barva:** přírodní



Umbriano granit šedobílá se spárovacím pískem přírodní 0,3-1 mm.

2 - 5 mm



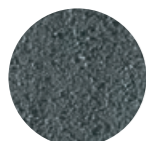
přírodní

**Zrnitost:** 2-5 mm  
**Pro spáru:** 15 mm a více  
**Balení:** 25 kg  
**Barva:** přírodní



Citytop Eko kombi šedá se spárovacím pískem přírodní 2-5 mm.

0 - 2 mm



antracit

**Zrnitost:** 0-2 mm  
**Pro spáru:** 3-5 mm  
**Balení:** 25 kg  
**Barva:** antracit



Umbriano granit šedobílá se spárovacím pískem antracit 0-2 mm.



**Podložka rektifikační**  
Slouží k vyrovnání podkladu.  
Rozměr: 3 x 155 mm



**Spárovací křížek**  
Rozměr: 50 x 14 x 4 mm  
Délka trnu 45 mm



**Podložka spádová**  
Umožňuje vyrovnat spád podkladu (1%) do roviny.  
Rozměr: 1 x 110 mm



**Terč pod dlažbu kruhový**  
Terče pod dlažbu jsou určeny pro suché kladení dlažby na zaizolovaných střeších, terasách, balkónech.  
Rozměr: 14 x 155 mm



**Terč pod dlažbu gumový**  
Rozměr: 8 x 100 mm



**Terč pod dlažbu teleskopický**  
Terče pod dlažbu jsou určeny pro suché kladení dlažby na zaizolovaných střeších, terasách, balkónech.  
Vymezení: 25-40, 40-70, 60-100 mm

# ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Jako venkovní obytný prostor je vaše dlážděná plocha vystavena povětrnostním vlivům a přírodním znečištěním, stejně jako i typickým skvrnám od mastnoty nebo rozlitého vína při grilování. Některé skvrny časem zmizí díky povětrnostním vlivům, ale pokud vám záleží na čistém povrchu, budete o něj muset pečovat. Obecně, všechny skvrny by měly být z povrchu odstraněny v nekratším možném čase. Naše nabídka přípravků pro čištění a péči vám pomůže udržet vaši dlážděnou plochu čistou a krásnou – abyste si ji mohli užívat po dlouhý čas!



## ČIŠTĚNÍ PRO DLAŽBY A DLAŽDICE



**Finalit č. 1 Intenzivní čistič (základní čištění a neutralizace)**  
Základní čistící a neutralizující prostředek. Odstraňuje skvrny jako např. krev, olej, tuk, zbytky plísní, kola, víno, káva, marmeláda. Neutralizuje např. Finalit č. 9. Balení 1l a 5l.



**Finalit č. 9 Odstraňovač vápenných a cementových povlaků**  
Vhodný na odstranění vápenatých výkvětů a cementových závojų. Vhodný i na solné a sádrové výkvěty a základní nečistoty ve venkovním prostředí. Není vhodný pro leštěné jemné kameny. Balení 1l a 5l.



**Finalit č. 4 Odstraňovač žlutých skvrn**  
Odstraňuje organické skvrny jako např. z listů, tráv, bobulí, ovocných šťáv, dřeva, cigaret, čaje. Není vhodný pro leštěné jemné kameny. Balení 1l.



**Finalit č. 10 Odstraňovač řas a mechu**  
Odstraňuje řasy, mech a plísně. Není vhodný pro měkké materiály jako např. vápenec, mramor, pískovec atd. Balení 1l.



**Finalit č. 8 Odstraňovač rzi**  
Odstraňuje rezavé a barevné skvrny od hnojiva. Balení 1l.  
Není vhodný pro měkké materiály jako např. vápenec, mramor, pískovec atd.  
Velmi silný, kyselý čistič, proto je nutné plochu po ošetření neutralizovat Finalitem č. 1.



**Finalit č. 11 Odstraňovač tuku a vosku**  
Odstraňuje skvrny od tuku, oleje, vosku a mastné usazeniny na silikonových spojích. Je vhodný pro všechny materiály. Balení 1l.

## IMPREGNACE PRO DLAŽBY A DLAŽDICE



**Finalit č. 21S Plnič pórů**  
Základní ochrana a předběžné ošetření. Doporučujeme následnou impregnaci s Finalit č. 22 nebo Finalit č. 25. Nikdy nepoužívat neředěné. Balení 1l a 5l.



**Finalit č. 25 Premium ochrana a impregnace**  
Špičková ochrana a zvýrazňovač barvy, lesk a lehký protiskluzový efekt. Balení 1l a 5l.



**Finalit č. 22 Impregnace**  
Bezbarvá ochrana proti skvrnám a znečištění. Odolné proti UV záření a posypovým solím. Impregnace po použití plniče pórů – Finalit č. 21S. Balení 1l a 5l.

### Důležité upozornění pro čištění a impregnaci:

Věnujte vždy, prosím, pozornost detailním návodům k použití na obalech výrobků. Další informace a tipy pro čištění a ošetření povrchu vaší dlážděné plochy naleznete na [www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)

# SEMMELOCK PRODUKTY

## PRODUKTY S MNOHA KVALITAMI

Původně byl beton pouhý „stavební“ materiál – dnes udává trendy v mnoha oblastech architektury. Naše produkty, jejich různorodá provedení, úpravy povrchů a tvary neustále zdokonalujeme. Díky nejmodernějším technologiím jsme schopni betonu propůjčit dodatečné vlastnosti zaručující jeho vynikající kvalitu.

Různé  
**Povrchové úpravy**

Povrchová úprava  
**Semmelrock Protect®**

Rozmanité  
**Barvy**

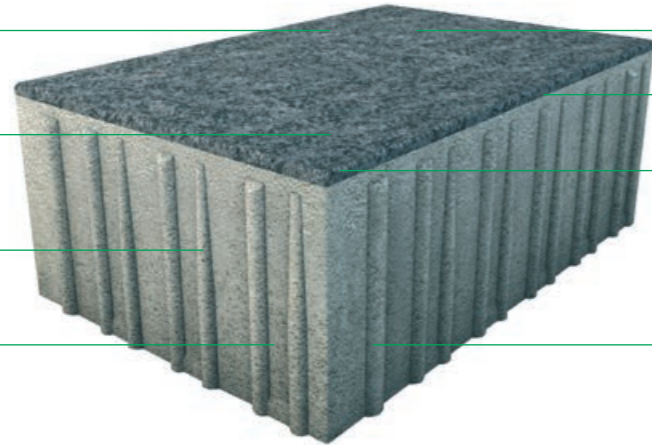
S / bez **zkosení**

Různé  
**Formáty**

**Nášlapná vrstva**

Rozdílné  
**Výšky**

**PaveLock® System**



## OBJEVTE VÍCE

### Skladebný rozměr

Skladebný rozměr udává rozměr výrobku zahrnující i minimální rozměr spáry.

### Výrobní rozměr

Skutečný rozměr výrobku bez distančníků a spár.

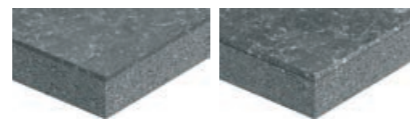
### Výpočet spotřeby

Délka skladebného rozměru v metrech x šířka skladebného rozměru v metrech = plocha výrobku. Když vydělíme 1 m<sup>2</sup> touto plochou, vyjde nám potřebný počet kusů na metr čtvereční (ks / m<sup>2</sup>).

### Fazeta

Horní hrana dlažby může být vyrobena se zkosením nebo bez zkosení.

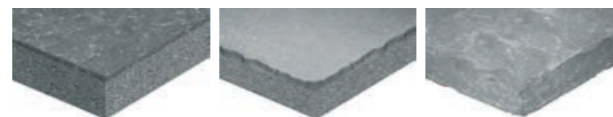
bez zkosení      se zkosením



### Hrany

Produkty bez zkosené hrany mohou mít různé provedení hran - rovné, zvlněné, otloukané.

rovná hrana      zvlněná hrana      otloukaná hrana



## ZATÍŽENÍ

Každá zpevněná plocha je individuální a proto vyžaduje i individuální řešení v závislosti na způsobu využívání (dopravního zatížení), daných inženýrskogeologických poměrech podloží a jeho únosnosti, klimatických podmínkách a vlastnostech stavebních materiálů. Následující způsoby používání platí pouze v případě správně provedeného podloží dlážděné plochy a správně položené dlažby podle platných předpisů a norem.



Pochozí  
plochy



Pojezd osobním a lehkým  
nákladním vozidlem  
s celkovou hmotností do 3,5 t\*



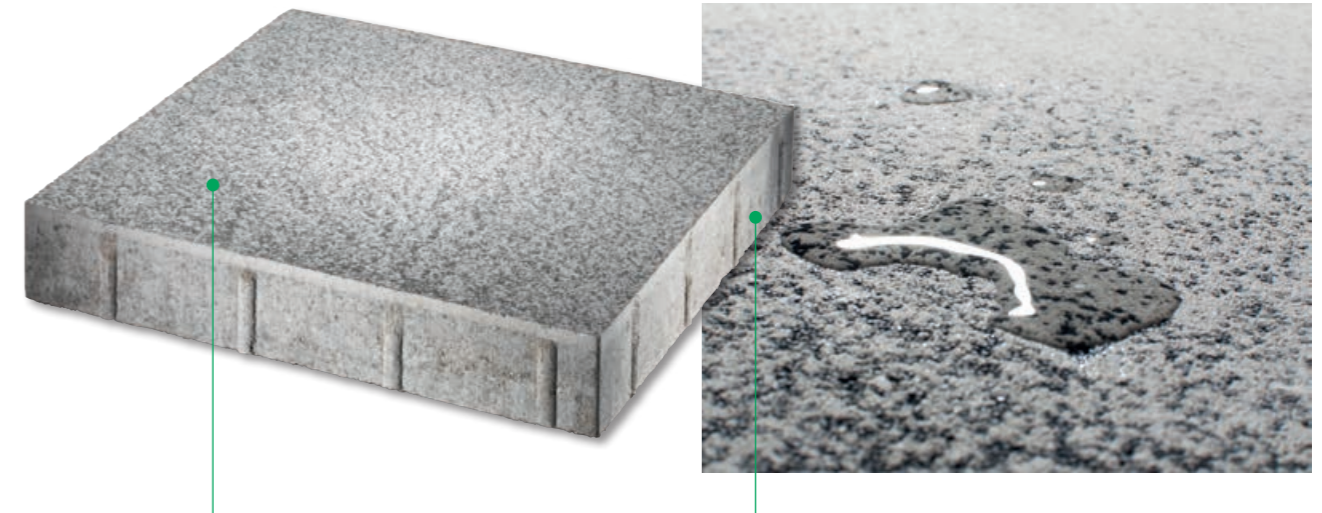
Pojezd nákladním vozidlem  
s celkovou hmotností  
nad 3,5 t\*

\* při správné skladbě podkladových vrstev a pokládce

# HYDROFOBIZACE

## TECHNOLOGIE PRO DLOUHOTRVAJÍCÍ OCHRANU

Hydrofobizace je technologie, která zabezpečuje dlouhodobou ochranu výrobku díky speciální úpravě betonové směsi.



## HYDROFOBIZACE

Přidání aditiva do nášlapné vrstvy.

## HYDROFOBIZACE

Přidání aditiva do jádrového betonu.

## ÚČINEK:

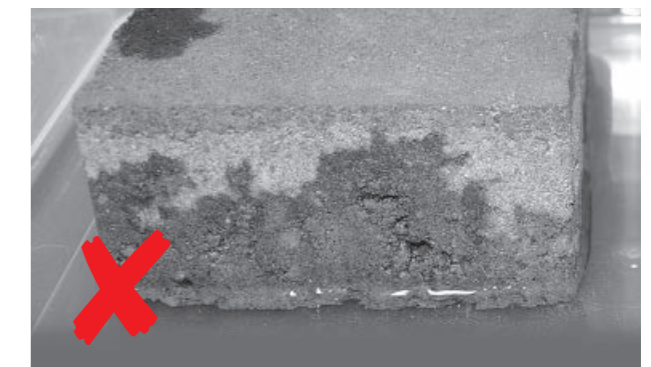
Snížení absorpce vlhkosti pocházející ze srážek.

## ÚČINEK:

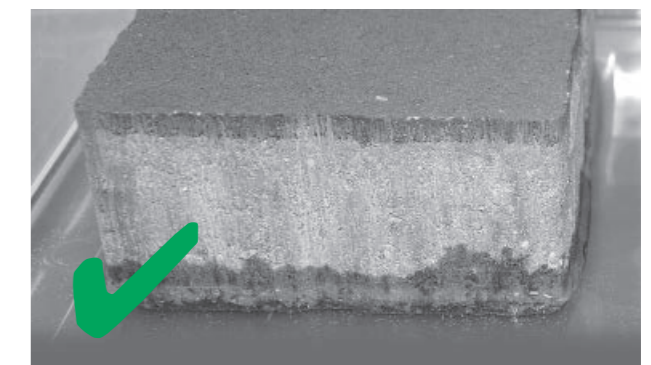
Snížení kapilárního vzestupu / absorpce vody ze země.

## VÝHODY:

- Snížení přirozené tendence betonových výrobků absorbovat vlhkost ze srážek a z půdy.
- Zvýšená odolnost vůči znečištění povrchu.
- Snazší odstraňování nečistot díky výraznému snížení jejich pronikání do výrobku.
- Dodatečná ochrana proti nežádoucím vlivům, jako je mraz a sůl.
- Výrazné snížení výskytu přirozených vápenných výkvětů.
- Omezení růstu mechu.



Dlažba bez hydrofobizace.



Dlažba s hydrofobizací.



U produktů, které jsou hydrofobně upraveny naleznete tuto ikonu.

# POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

## Přípravné práce

- vytvoření, byť jednoduché, projektové dokumentace (architektonický návrh) konečné úpravy plochy
- návrh vhodné konstrukce zpevněné plochy s ohledem na geologické poměry a její budoucí zatížení

## Zemní práce

- odtěžení zeminy až na požadovanou výškovou úroveň
- vyrovnání a zhutnění pláň

## Podkladní vrstvy a osazení obrubníků

- uložení podkladních vrstev dle navržené skladby z drčeného kameniva
- kvalitní zhutnění po jednotlivých vrstvách
- osazení obrubníků a prvků systému odvodnění vždy pokud možno tak, aby bylo využito skladebních modulů dlažeb a tím minimalizována nutnost štípnání
- doplnění a vyrovnání podkladních vrstev mezi osazenými obrubníky na výškovou úroveň vymezující optimální a rovnoměrnou tloušťku kladecí vrstvy v celé ploše
- betonová směs na lože a opěry obrubníků a krajníků se zhotovuje z betonu tř. B 12,5
- při použití betonáže a maltových ložních vrstev nesmí teplota klesnout pod 5° C

## Přípravě podloží věnujte mimořádnou pozornost.

**Sebekvalitnější dlažba nemůže nahradit jakékoliv nedostatky podloží.**



1. krok

## Kladecí vrstva (lože dlažby)

- slouží jako nosný podklad pro dlaždice a nikoliv k vyrovnání nerovnosti podkladu. Nestejná tloušťka lože vede ke zdeformování dlážděného krytu.
- optimální tloušťka lože pro všechny druhy a výšky dlažeb je 40 až 50 mm (nutno počítat se zhutněním)
- jako nejvhodnější materiál pro kladecí vrstvu doporučujeme drčené kamenivo frakce 4 - 8 mm
- lože z betonových směsí (cementových malt) se používá jen u obzvlášť zatěžovaných ploch typu kontejnerových překladišť. Uložení dlažby do betonu popírá kladné vlastnosti dlážděného krytu (rozebratelnost, propustnost dešťových vod, možnost oprav)
- vlastní příprava kladecí vrstvy se provádí buď ručně pomocí latě a výškové osazených vodičích lišt (malé plochy), nebo strojně pomocí speciálních zařízení na nivelačních lištách pro rozlehlé plochy



2. krok

## Pokládka dlažby

- dlažba se pokládá v celé šíři plochy proti spádu dlážděné plochy
- kladení se provádí z již položené plochy (na upravenou kladecí vrstvu se nevstupuje), vlastní kladení (pokládka) dlažby ručním nebo strojním způsobem
- provedení úpravy šířky spár na požadovanou šířku 3 - 5 mm
- kontrola přímosti spár v příčném i podélném směru (není podmínkou) vždy po položení několika řad dlažby a jejich vyrovnání (gumové kladivo, ocel. klín)

Doporučujeme při pokládce odebírat dlaždice z několika palet najednou, aby se eliminovaly drobné rozdíly barevnosti, které nelze při průmyslové výrobě vyloučit.

## Řešení koncových detailů

- nestandardní ukončení ploch u krajů, vpustí, odvodňovacích kanálů, poklopů, sloupů osvětlení atd. se řeší štípnáním dlaždic na speciální lamačce do požadovaného tvaru nebo řezáním pilou na beton
- jakékoliv dobetonování či betonová záливka není estetická a nemá dlouhou životnost



3. krok

## Zapískování a hutnění položené dlažby

- vyplnění spár křemičitým pískem frakce 0,3 - 1 mm
- očištění dlažby od přebytečného písku před hutněním
- zhutnění dlážděného krytu vibrační deskou s plastovou podložkou. Hutněním se srovnávají přípustné rozměrové tolerance jednotlivých dlažeb, ale zároveň se celá plocha sníží o 8 - 10 mm, s čímž je nutno počítat již při provádění kladecí vrstvy
- doplnění spár křemičitým pískem
- závěrečné očištění (zametení plochy)

Doporučujeme provést po určité době opětovné zapískování, aby nedocházelo k uvolňování jednotlivých dlažeb v ploše a tím i k jejich poškození. Toto platí pouze v případě, když výška křemičitého písku ve spárách nedosahuje dvou třetin síly kostky. Pro správnou funkci dlážděného krytu stačí pouze zasypání na úroveň minimálně dvou třetin výšky kostky.



4. krok

## Důležité upozornění!

Hutnění dlažebních desek (dlaždic) se nesmí provádět pomocí vibrační desky. Jednotlivé dlažební desky (dlaždice) se při pokládce pouze stabilizují poklepem gumovou palicí přes dřevěné prkno.

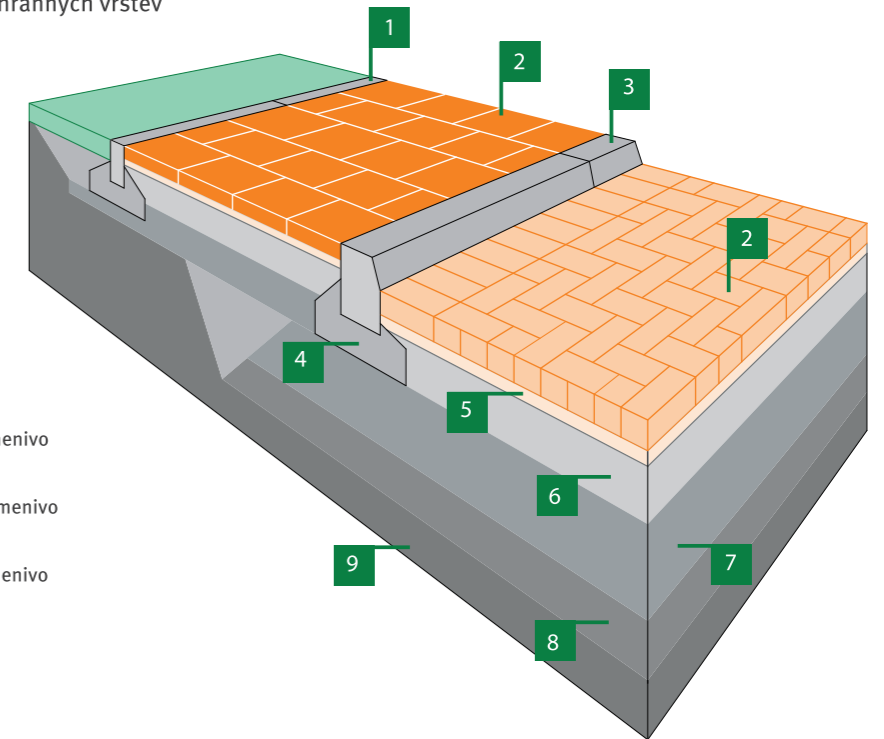
Podle výšky dlažebního bloku (dlažby) musíme použít vhodnou vibrační desku

Výška dlažebního bloku	6 cm	8 - 10 cm	od 10 cm
Hmotnost vibrační desky	do 130 kg	170 - 220 kg	200 - 600 kg
Odstředivá síla	18 - 20 kN	20 - 30 kN	30 - 60 kN

# VZOROVÉ SKLADBY PODKLADOVÝCH VRSTEV

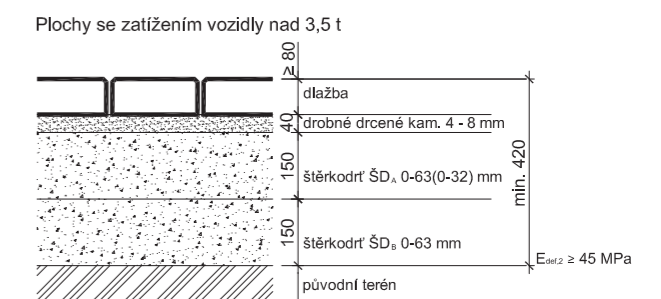
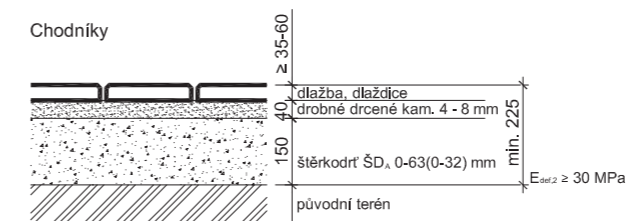
## Orientační složení podkladových a ochranných vrstev

- 1 zahradní obrubník
- 2 betonová dlažba
- 3 silniční obrubník
- 4 betonové lože obrubníku
- 5 lože dlažby - drčené kamenivo
- 6 horní podkladová vrstva - drčené kamenivo
- 7 spodní podkladová vrstva - drčené kamenivo
- 8 ochranná vrstva, podsyp - drčené kamenivo
- 9 původní podloží, hutněná pláň

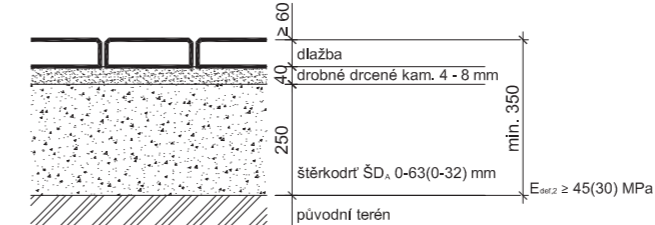


Pro plochy pojezdne osobním nebo středně velkým automobilem (do 3,5 t celkové váhy) doporučujeme výšku dlažby 6 cm, pro nákladní automobily (od 3,5 t) je nutná minimální výška dlažby 8 cm. Výběr optimální výšky dlažby závisí na zatížení pokládané plochy.

Wienerberger s.r.o. je držitelem certifikátu systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2016 pro výrobu vibrolisovaných a vibrolitých betonových výrobků.



## Pojižděné chodníky a plochy se zatížením do 3,5 t



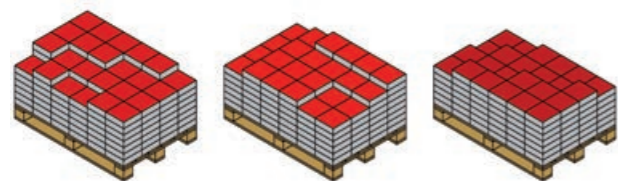
# CO BYSTE MĚLI VĚDĚT

## Barva a struktura

Odchylky v barvě a struktuře jsou vzhledem k používání přírodních surovin (cement, písky, atd.) nevyhnutelné. Barvené betonové výrobky obsahují vysoce hodnotné barevné pigmenty odolné vůči UV. Účinky podmíněné používáním dlažby a působením klimatických vlivů mohou vést v průběhu času ke změnám vlastní barvy a povrchové struktury. Případné počáteční rozdíly se obecně v průběhu používání srovnávají.

## TIP:

K dosažení atraktivního barevného sládní a stejnoměrného povrchu je třeba při pokládání dbát na promíchané odebrání výrobků ze 3-5 palet z jedné dodávky. Dále je třeba zohlednit, že produkty z téhož programu mohou vzhledem k různým výrobním postupům vykazovat mírné odchýlný optický vzhled (barva, struktura). Prosíme, vezměte v úvahu, že výstavní vzorky betonových výrobků slouží v první řadě jako orientační pomůcky pro Vaše osobní rozhodnutí. Rozdíly v barvě a struktuře jsou technicky nevyhnutelné. V žádném případě však neovlivňují použitelnost našich betonových výrobků, a proto je také neuznáváme jako reklamaci!



Střídavé odebrání výrobků z více palet jedné dodávky současně. Barevné a melírované výrobky je nutné před pokládkou brát z různých palet.



Dlažební bloky na paletě.

Dlažební bloky v ploše.



Struktura standardního povrchu dlažebního bloku.

## Odolnost proti skluzu

Z hlediska protiskluznosti (v souladu s ČSN EN 1338 A ČSN EN 1339) a možného rizika uklouznutí za mokra je třeba při výběru dlažby dbát na to, že protiskluznost do značné míry závisí na struktuře povrchu, ochraně povrchu a čistění povrchu. Čím drsnější povrch, tím vyšší je i odolnost proti smyku a skluzu. Stávající nebo následně aplikovaná ochrana povrchu snižuje protiskluznost. K čistění povrchů se nesmí používat čistící prostředky, které zanechávají na povrchu vrstvu. Pro speciální podmínky použití, např. na rampách, doporučujeme používat zpevněné povrchy se zvýšenou odolností proti smyku a skluzu. V případě ledu a sněhu použijte pro dlažby a dlaždice vhodné rozmrazovací soli nebo vhodné protiskluzové posypové materiály.

## Pokyny k pokládce

Při použití jiného spárovacího materiálu než přírodního křemičitého písku by měla být dlážděná plocha co nejdříve po pokládce a vyspárování očištěna vodou. Suché čistění je obvykle nedostačující. Pokud výplň spár zůstane na zpevněné ploše delší dobu, výrazně zvyšujeme riziko změny barvy způsobené použitými spárovacími materiály. Takové zbarvení může být tak intenzivní, že ho neodstraní ani vysokotlaké čištění. Případnou barevnou změnu položené dlažby nebo dlaždic můžeme částečně ovlivnit výběrem vhodné spárovací hmoty, popřípadě okamžitým očištěním položené plochy ihned po pokládce.

## Působení chemických rozmrazovacích látek

Semmelrock garantuje odolnost vůči chemickým rozmrazovacím látkám dle ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, jakož i ČSN EN 1340 u všech deklarovaných výrobků. Mohou být používány pouze ty rozmrazovací prostředky, které jsou určeny pro betonové výrobky (např. na bázi NaCl). Užití rozmrazovacích látek na bázi sulfátů by mohlo vést k poškození našich betonových materiálů.

## Výkvěty

U světlých skvrn nebo šedých závojų, které se někdy tvoří na betonových výrobcích, se jedná o tzv. vápenné výkvěty. Jedná se o fyzikální jev, kterému se nedá technicky předejít a liší se v závislosti na povětrnostních podmínkách a použití. Výkvěty jsou přirozeným jevem a nacházejí se u všech betonových produktů. Kvalita našich produktů se tímto nesnižuje, jejich výskyt nemá žádný vliv na užité vlastnosti výrobků, proto také nejsou výkvěty důvodem k reklamaci. Při běžném zvětvávání a opotřebování ploch se intenzita výkvětů snižuje a v průběhu času zmizí.



## Odštipnutí hran

U dlažeb, dlaždic apod., které se položí s příliš úzkou spárou, nebo jejich podklad není dostatečně nosný, mohou následkem toho, popřípadě již při zavibrování, být hrany vystaveny zátěži, kterou nevydrží ani nejkvalitnější beton. To vede k odštipnutí hran, které není výrobní chybou produktu, ale chybou podkladu, popř. pokládky.

## Reklamace

Zboží si, prosím, po přijetí a před pokládkou zkontrolujte. Jestliže jsou zjištěny kvalitativní nedostatky, musí být reklamovány ještě před instalací zboží. Vyjmutí dlažby a náklady na pokládku nejsou obvykle nahrazovány. To platí také u barevných a strukturálních rozdílů povrchu.

## Údržba a úklid dlážděné plochy

Při dohnutí dlažebních prvků (nejméně dvakrát) musí být použity pouze prostředky, jejichž pracovní plochy jsou opatřeny ochranným povlakem z PVC, tvrdé pryže, dřeva aj. Používají se ruční nebo strojní pěchy, popřípadě vhodné válečky. Dále dlažební prvky nesmí být vystaveny úderům tvrdých předmětů (např. kovových). Pro úklid zadlážděných ploch se používají ruční smetáky, zametací stroje aj. Zametací prostředky opatřené tvrdými ocelovými ostny jsou pro úklid zadlážděných ploch nevhodné. V zimním období se plochy ošetřují např. sněhovou radlicí opatřenou pryžovým břitem. Pro úklid plochy nesmí být v žádném případě použito radlic (odklízecích zařízení) s kovovou stykovou plochou.

## Provoz po dlažebním krytu

Provoz po dlažebním krytu je možný pouze kolovými vozidly nebo vozidly s pryžovými pásy. Po krytu nesmí pojezdět vozidla s kovovými koly nebo pásy. Dále je nutné používat dlažební kryt podle účelu komunikace (pěší a cyklistické komunikace, pro motorová vozidla).

## Kvalita

Pro zachování dlouhé životnosti betonových dlažebních prvků je dobré dodržovat zde uvedené zásady. Námi dodávané dlažební prvky mají zaručenou pevnost v příčném tahu dle platných norem, dále jsou odolné proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Odchylky podmíněné výrobou nepředstavují vady či kvalitativní odchylky, jestliže se pohybují v tolerancích daných českou technickou normou resp. našimi referenčními vzorky. Směrné hodnoty pro plánování a instalaci musí být aplikovány na příslušné lokální podmínky. Musí být respektovány místní stavební předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a tiskem způsobené barevné odchylky. Výhodou zadlážděného krytu z betonových dlažebních prvků je vysoká propustnost srážkových vod do podloží a snadné rozebrání a možnost opětovného položení betonových prvků.

Kvalitu dodávaných výrobků deklarujeme „Prohlášením o vlastnostech“.

Wienerberger s.r.o. je držitelem certifikátu systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2016.

# KONTAKTY




## Oblastní manažeri


Oblast	Kontakt na oblastní manažery	Referenti Centra zpracování objednávek
1	720 822 781	724 022 208 / 315 636 704
2	724 595 399	702 118 643 / 315 636 703
3	602 702 749	702 197 734 / 315 636 701
4	602 448 161	725 541 451 / 315 636 706
5	725 024 019	702 118 643 / 315 636 703
6	602 275 974	702 118 643 / 315 636 703

**Projektový manažer –**  
kontakt pro projektanty a  
developery: **702 148 764**

## Centrum zpracování objednávek

Příjem a vyřízení objednávek, fakturace, doprava, paletové hospodářství.

 **Provozní doba:**  
pondělí až pátek 7.00–15.30 hod.

 **Příjem objednávek**  
e-mail: [objednavky@semmelrock.com](mailto:objednavky@semmelrock.com)

## Expediční sklady

Liberec – Ostašov, Šrámkova 195  
460 10 Liberec

**Expedice Liberec**  
Po–Pá: 7.00–15.00

Ledčice 235  
277 08 Ledčice  
– výrobní závod a sídlo společnosti

**Expedice ze závodu Ledčice:**  
duben–říjen Po–Pá: 7.00–17.00  
listopad–březen Po–Pá: 7.00–15.30



## Semmelrock

stein+design®

### Wienerberger s.r.o.

Plachého 388/28  
370 01 České Budějovice 1

+420 800 240 250  
[objednavky@semmelrock.com](mailto:objednavky@semmelrock.com)



SemmelrockCZ



Semmelrock\_cz

### Semmelrock člen skupiny Wienerberger

[www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)