



CSBETON

CELÁ SEZONA

KATALOG DŮM A ZAHRADA



PARK INSPIRACE

přijďte k nám
načerpat inspiraci

4-5

SOLOBLOK NOARBLANC

zdicí tvárnice nově
v oblíbené barvě

58-59

MYSLÍME EKOLOGICKY ECOLINE

široký výběr vegetačních
a retenčních dlažeb

75-85

OBSAH

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI,

v tomto obrazovém katalogu naleznete část našeho výrobního sortimentu určenou zejména pro koncové spotřebitele a investory rezidenčních i komerčních staveb. Jedná se o betonové prvky pro malou zahradní architekturu, tj. betonové dlažby, okrasné a opěrné zdi, obrubníky, palisády či schody. Celý výrobní program naleznete na našich webových stránkách **www.csbeton.cz**. Kompletní přehled sortimentu pro kanalizaci a dopravní infrastrukturu naleznete v samostatném katalogu.

Výrobky jsou v tomto katalogu představeny pouze inspirativně. Technické informace, ceny a údaje o dostupnosti výrobků najdete na webových stránkách. Hledání jsme vám zjednodušili - u každého výrobku v tomto katalogu naleznete QR kód, který vás na příslušný výrobek odkáže. U prodejců a v sekci Ke stažení je vám za tímto účelem k dispozici také Pracovní sešit.



Prodejní a dodací podmínky spolu s reklamčním řádem naší společnosti naleznete po načtení QR kódu umístěného ve spodní části této stránky.

Jsme si vědomi skutečnosti, že vidět výrobek v katalogu mnohdy pro vaše rozhodnutí nestačí. Pokud byste tedy chtěli některý z našich výrobků vidět na vlastní oči, neváhejte navštívit náš jedinečný **PARK INSPIRACE** přímo u našeho mateřského výrobního závodu ve Velkých Žernosekách, kde si můžete prohlédnout naše výrobky na velkých plochách a vybrat vhodné prvky pro váš nový chodník, terasu či venkovní schodiště. Více informací o Parku inspirace, jeho virtuální prohlídku a interaktivní mapu s vyhledáváním výrobků naleznete na webových stránkách **www.parkinspirace.cz**. Dále jsou vám k dispozici výstavní stojany u našich obchodních partnerů. Věříme, že si z naší bohaté nabídky vyberete.

VÁŠ TÝM CS-BETON

4 – 7 **ÚVOD**

8 – 27 **BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM A POVRCHEM MINERAL**

28 – 46 **BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIÉF, RELIÉF ANTIKO A EXCELLENT IW**

47 – 51 **BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ**

52 – 62 **STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ A OKRASNÉ ZDI A PLOTY**

63 – 69 **SCHODY A PALISÁDY**

70 – 74 **ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ**

75 – 85 **VEGETAČNÍ A RETENČNÍ DLAŽBY**

86 – 88 **OBRUBNÍKY A LEMY**

89 – 91 **STAVEBNÍ KONSTRUKCE**

92 **ODVODNĚNÍ**

93 – 97 **UKÁZKA BAREVNÝCH A POVRCHOVÝCH ÚPRAV**

98 **CLEAN PROTECT PLUS**

PŘIJĎTE SI ODPOČINOUT, PORADIT SE A INSPIROVAT!

Vydejte se do srdce Českého středohoří a navštivte jedinečný Park inspirace na břehu Žernoseckého jezera. Můžete si tu v prostředí krásného a rozlehlého parku nejen odpočinout, ale také načerpat nové nápady pro váš dům a zahradu. V Parku inspirace najdete nepřeberné množství našich betonových výrobků, a to ve velkých plochách a použitých za nejrůznějšími účely. Vymyslíte a vyřešíte tu vše od nového chodníku přes terasu až po nový plot či okrasnou zeď. V sezóně je vám v Parku k dispozici občerstvení.

 **CSBETON**
PARK
INSPIRACE

WOW, odpočinek,
relaxace, zábava a inspirace
u Žernoseckého jezera
To na beton chcete!



CSBETON PARK INSPIRACE

Velké Žernoseky 184,
412 01 Litoměřice

Dita Vrbová
+420 735 722 963
dita.vrbova@csbeton.cz

www.parkinspirace.cz

OTEVÍRACÍ DOBA PARK

pondělí–neděle 7.00–21.00
včetně svátků

INFOCENTRUM

pondělí–pátek 8.30–17.00
(březen–říjen)

pondělí–pátek 7.00–15.00
(listopad–únor)

sobota, neděle a svátky
zavřeno

RADY A TIPY PRO INSPIRACI



Nevíte si rady s čištěním a ochranou dlažby? Jak se postarat o dlažbu před zimou? Potřebujete poradit, jak na oblouk s Naturblokem? Nebo se připravujete na stavbu plotu? Podívejte se na naše instruktážní **VIDEA**, ve kterých najdete užitečné informace nejen ke stavbě samotné, ale také k výběru vhodného materiálu. Naše seriály instruktážních videí vám jistě pomohou zodpovědět otázky, které si musíte položit, než započnete práce samotné. Video najdete na našich stránkách v sekci **RADY A TIPY**. Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.

INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA



www.csbeton.cz

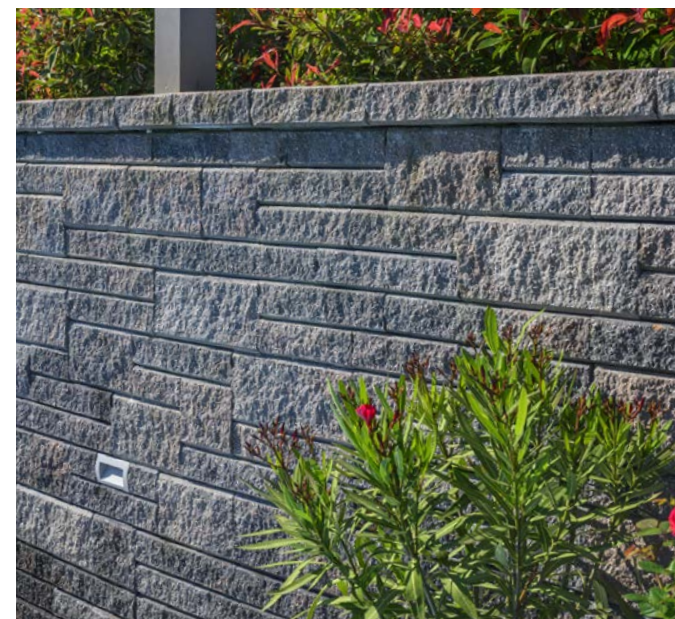
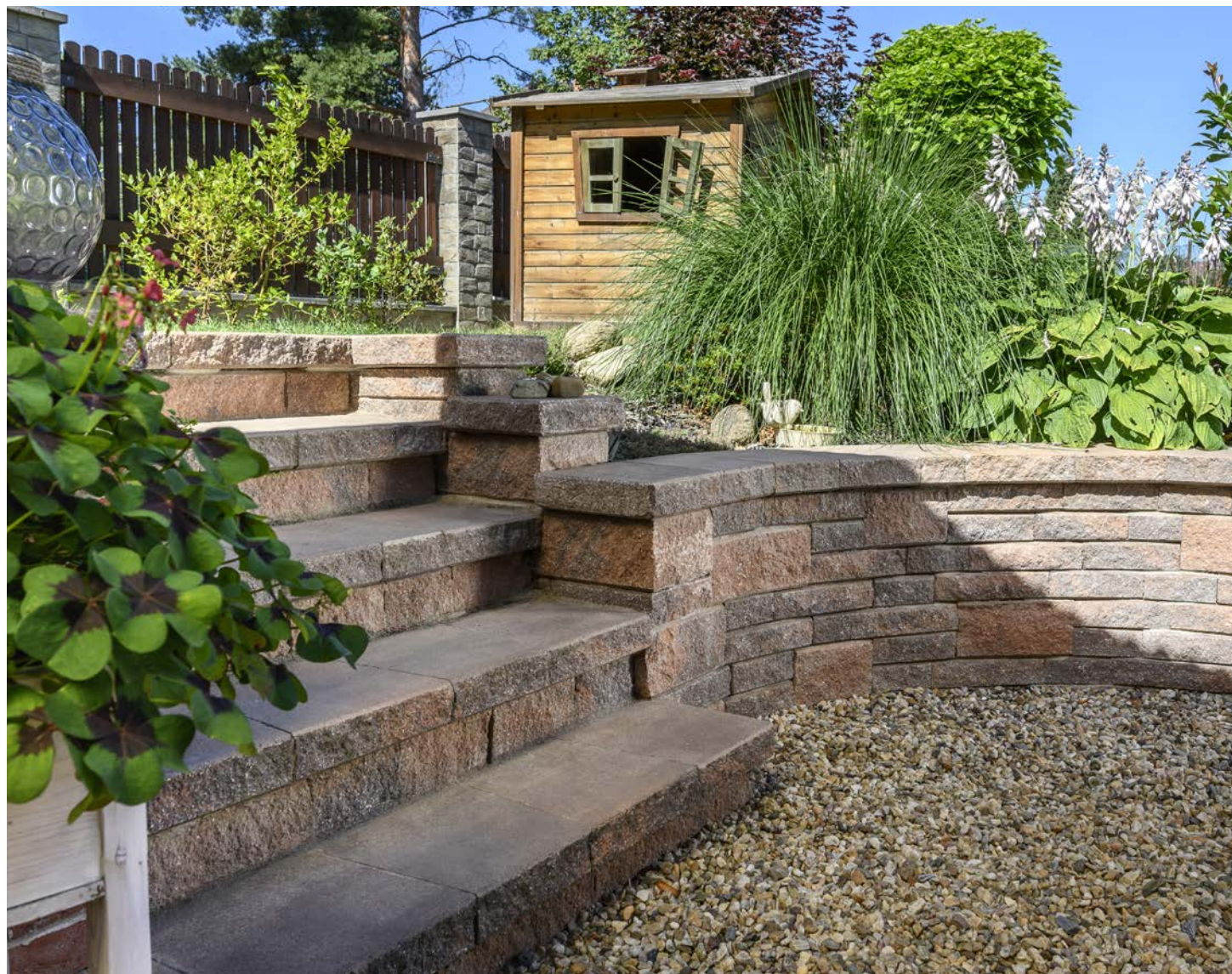
NATURBLOK SYSTÉM

CSBETON

opěrné zdi – ploty – schody – ohniště

Betonové prvky z řady **NATURBLOK** se speciální úpravou tzv. tumblováním jsou naší prémiovou řadou a zároveň vlaškovým produktem naší společnosti. Jedná se o ucelený systém, který neustále rozšiřujeme.

Všechny produkty z řady **NATURBLOK** nabízíme ve čtyřech přírodních barvách **NATURCOLOR**, které nechávají vyniknout těm složkám betonu, které připomínají strukturu přírodního materiálu. V barvách **NATURCOLOR** rovněž vyrábíme celou škálu betonových dlažeb.



EDITBLOK

je svým půdorysným tvarem a užitím obdobou štípané tvárnice s daleko barevnější skladbou, a to díky dvěma výškám kamenů a třem různým délkám. Své uplatnění najde zejména při budování okrasných plotů a rovných zdí.

(více na str. 54)

NATURBLOK

Tento stavební systém je ucelená sestava kamenů různých velikostí, které se kladou nahodile jako přírodní kámen. Výsledný efekt působí opravdu přirozeně. Tvar kamene navíc umožňuje vytvoření oblouků.

Systém nabízí řadu doplňků jako rohový kámen, sloupkové kameny a dva typy stříšek.

(více na str. 52)

NATURBLOK SCHOD

Lze využít samostatně. Nejlépe však vynikne v kombinaci s opěrnou zdí z tohoto programu.

(více na str. 63)



NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ

je sestava dvou typů kamenů, z nichž jeden slouží jako základní kámen a druhý jako zákryt. Kameny lze případně využít i pro obložení studny. Pokud vás netěší její nevzhledná podoba, využijte i za tímto účelem náš prvek **NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ**.

S jeho pomocí může být i stará studna opět ozdobou vaší zahrady.

(více na str. 70)

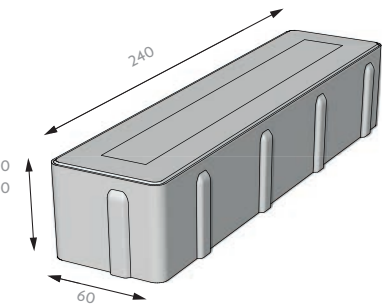


COLETA

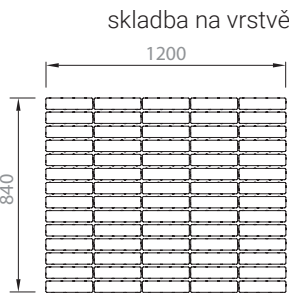
POVRCH HLADKÝ



COLETA je na první pohled jednoduchá, ale nenechte se zmást! Její kouzlo spočívá v nepřeberném množství možností, které právě svou jednoduchostí nabízí – můžete ji použít, jak jen chcete. Klasikou je například skladba parket.

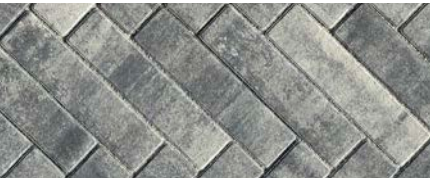


ukázka kamene



		skladebné rozměry mm			počet		množství	
COLETA	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	m²/vrstva	m²/paleta
základní kámen		60	240	60	12	70	1,008	12,096
základní kámen		80	240	60	9	70	1,008	9,072

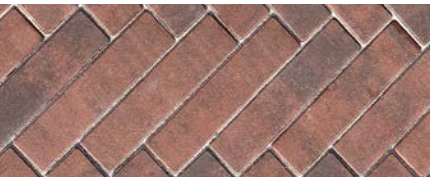
NOARBLANC DARK



LUNA



MATTONE



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



COLETA

nabízí neotřelý tvar i barevné varianty. Všechny tři odstíny jsou vystaveny v Parku inspirace.

MATTONE



CLEAN PROTECT PLUS

Nepřehlédnutelná dlažba Venezia podtrhne moderní styl vašeho bydlení. Výrazný formát a kombinace tří velikostí kamenů vytvoří poutavou skladbu s minimem spár. Snadnou údržbu můžete podpořit výběrem varianty s úpravou **CLEAN PROTECT PLUS**.

RIENTE

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

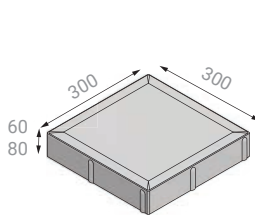
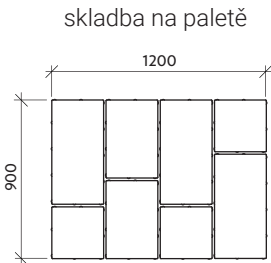
**B, E,
F, J**



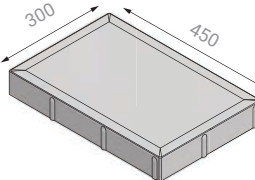
VENEZIA

POVRCH HLADKÝ

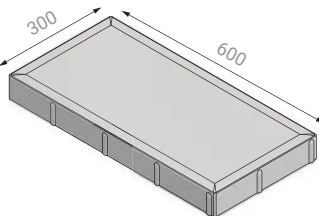
Dlažba **VENEZIA** zaujme nejen formátem, ale také trojím barevným provedením. Dlažbu nabízíme ve dvou výškách, aby vyhověla vašim požadavkům na její funkčnost. Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS**.



kámen č. 1



kámen č. 2



kámen č. 3

ukázka kamenů

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
VENEZIA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m ² /vrstva	m ² /paleta
kámen č. 1	m ²		60	300	300	10	1,080	10,80
kámen č. 2				450				
kámen č. 3				600				
kámen č. 1	m ²		80	300	300	8	1,080	8,64
kámen č. 2				450				
kámen č. 3				600				

CORAL LIGHT



RIENTE



NOARBLANC LIGHT



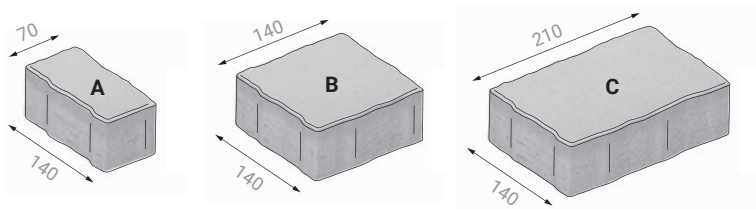
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

HISTORI

POVRCH HLADKÝ



Dlažba **HISTORI** je tvořena jednoduchou skladbou tří rozměrově odlišných kamenů s hladkým povrchem a jemně zaoblenými hranami.



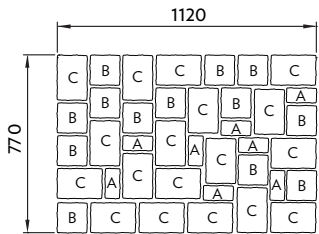
ukázka kamenů

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



skladba na vrstvě

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
HISTORI	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²		40	140/210	70/140	18	0,86	15,51
	m²		60	140/210	70/140	12	0,86	10,34
	m²		80	140/210	70/140	10	0,86	8,62



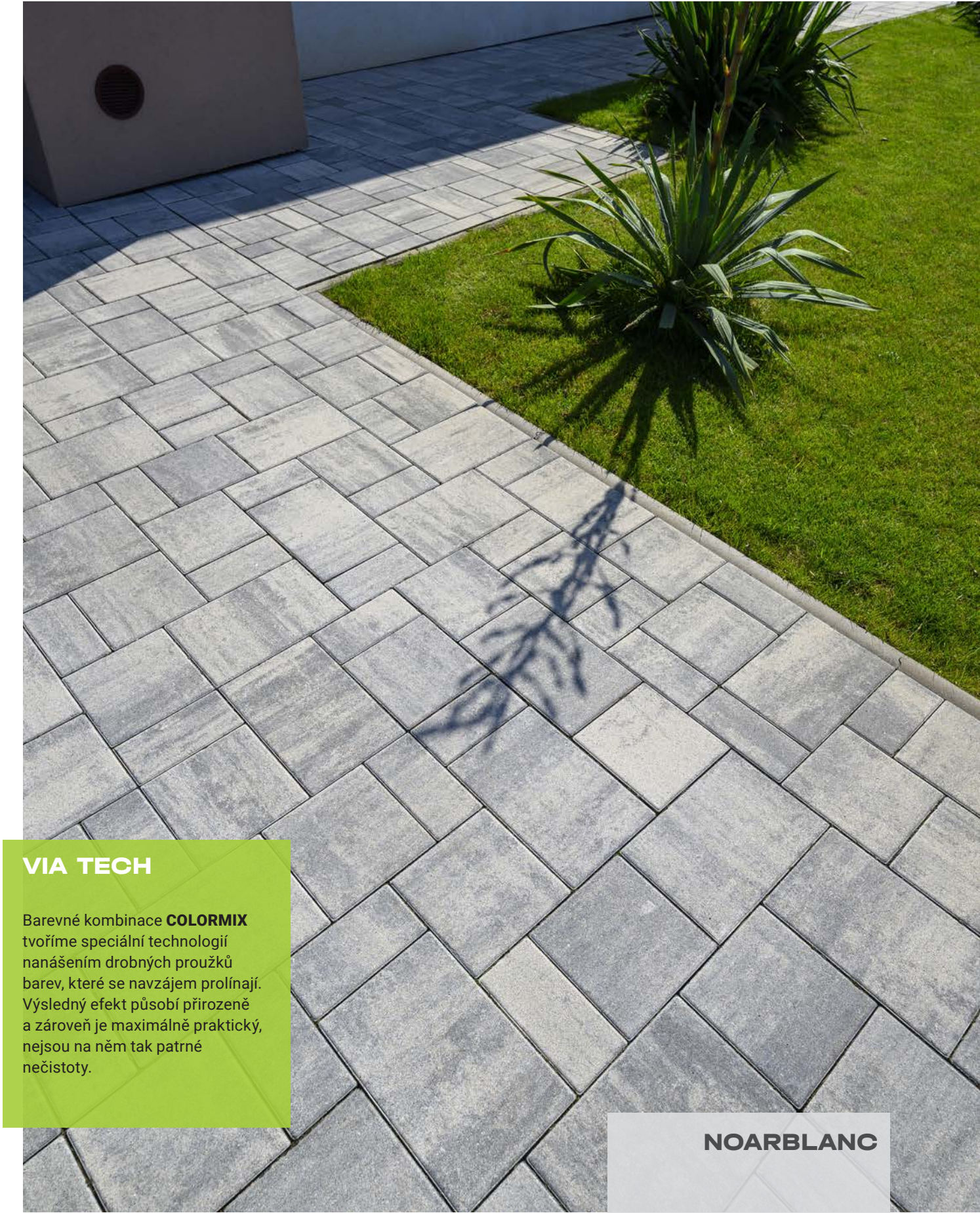
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



KLASIKA, KTERÁ NEZKLAME

Celkový estetický dojem dlažby určuje zejména zvolená barva. Barvy COLORMIX se plně přizpůsobí okolí a dle dalších doplňků a celkového designu zahrady mohou vypadat rustikálně, ale i moderně.

ALLEGRIO



VIA TECH

Barevné kombinace **COLORMIX** tvoříme speciální technologií nanášením drobných proužků barev, které se navzájem prolínají. Výsledný efekt působí přirozeně a zároveň je maximálně praktický, nejsou na něm tak patrné nečistoty.

NOARBLANC

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

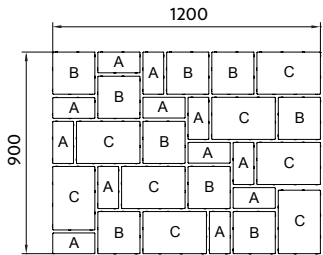
A, B,
G, J



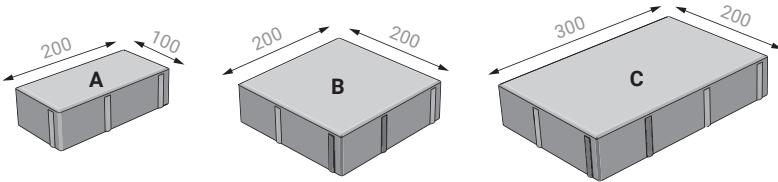
VIA TECH

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **VIA TECH** má nadčasový klasický design s plně probarvenou nášlapnou vrstvou v colormixovém provedení. Hladký povrch, decentní tvar a skladba umožňují prakticky neomezené použití této dlažby, která se snadno přizpůsobí danému exteriéru.

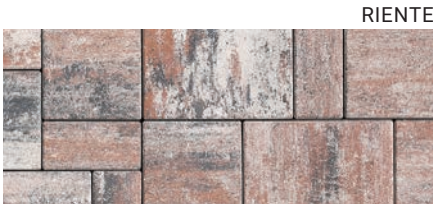
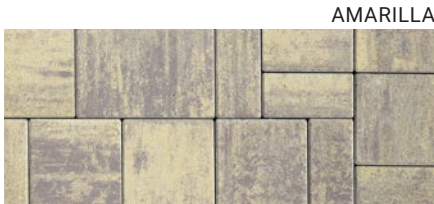


skladba na vrstvě



ukázka kamenů

			skladebné rozměry mm			počet	množství	
VIA TECH	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²		60	200/300	100/200	10	1,08	10,80
			80	200/300	100/200	8	1,08	8,64



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

VALENCIA

POVRCH HLADKÝ

CLEAN PROTECT PLUS



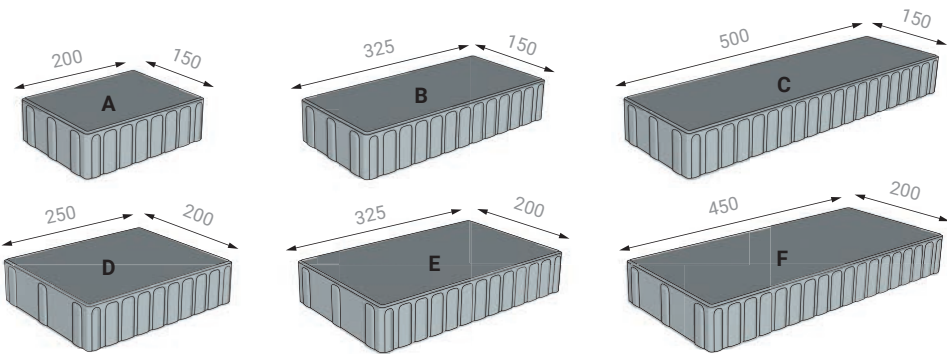
Dlažba **VALENCIA** se skládá ze šesti kamenů užšího obdélníkového tvaru různých rozměrů v barevných provedeních **COLORMIX** a **NATURCOLOR**. Tvarem skladba připomíná podlahu z dřevěných prken. V hladkém provedení se hodí k jakékoliv moderní stavbě.

CSBETON

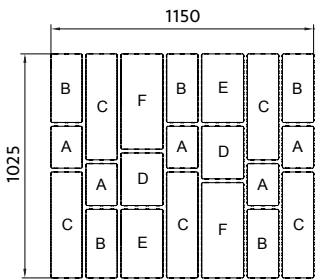
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
VALENCIA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 6 kamenů	m²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,6
skladba 6 kamenů	m²		80	200–500	150/200	7	1,18	8,25

ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.




**CLEAN
PROTECT PLUS**

Dlažby nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti.

CORAL



**CLEAN
PROTECT PLUS**

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hluboková ochrana zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá, a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy. Povrch dlažby je oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý.

PLAYA

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

**B, C,
K**

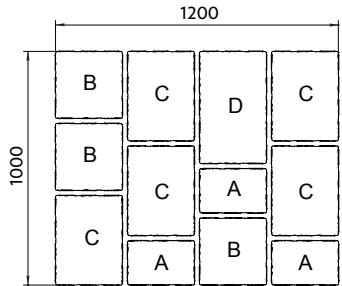


CORTILA

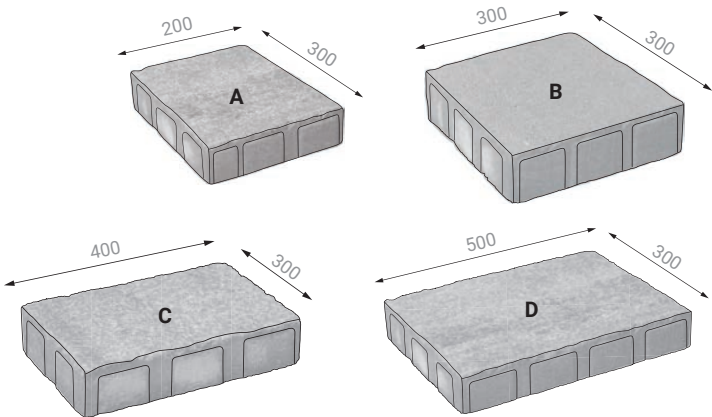
POVRCH HLADKÝ

CLEAN PROTECT PLUS

Skladba betonové dlažby **CORTILA** je zajímavá kombinací širokých obdélníkových tvarů s menšími čtverci. Výsledný efekt působí přirozeně, neboť nedochází k vytvoření jednotlých ploch. V hladkém provedení se hodí do jakéhokoliv moderního exteriéru.

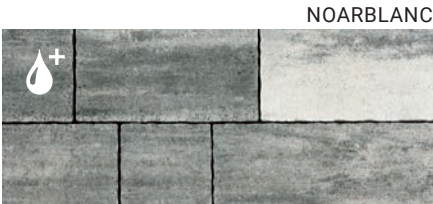


skladba na vrstvě



ukázka kamenů

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
CORTILA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 4 kamenů	m²		60	200–500	300	9	1,2	10,8
skladba 4 kamenů	m²		80	200–500	300	7	1,2	8,4

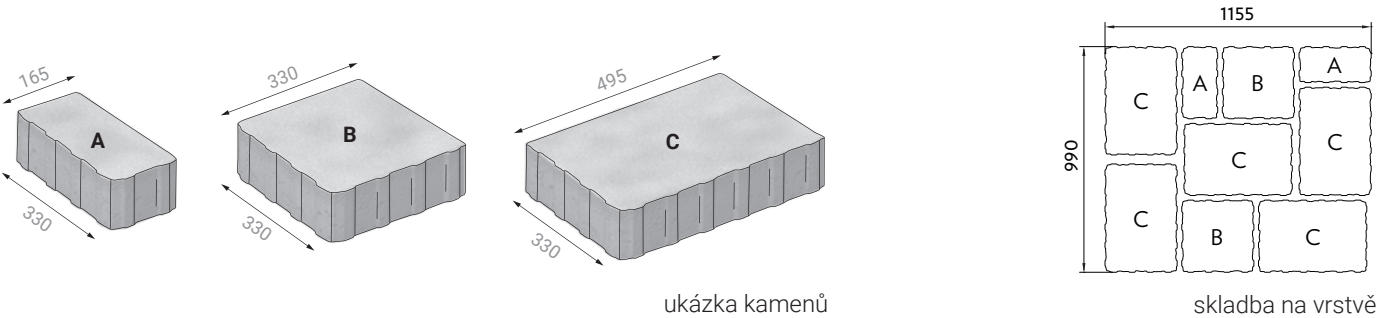


Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

GRAND HISTORI EVO

POVRCH HLADKÝ

Dlažba **GRAND HISTORI EVO** se skládá ze tří kamenů s hladkým povrchem s mikrofazetou a má moderní, jednoduchý a čistý vzhled. Díky výšce 60 mm se hodí zejména pro chodníky a plochy s občasným pojezdem osobních vozů. Její největší výhodou je zejména zajímavá cena.



			skladebné rozměry mm			počet	množství	
GRAND HISTORI EVO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²		60	165-495	330	10	1,14	11,40



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



GRAND HISTORI EVO

Skladebná dlažba **GRAND HISTORI EVO** změnila svůj výraz díky elegantní rovné nášlapné ploše s mikrofazetami na hranách kamenů.

NOARBLANC



LEGANTO

Na přání zákazníků nabízíme dlažbu **LEGANTO** také ve výšce 100 mm, což umožňuje její použití pro pojezd osobními automobily či na garážová stání.

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

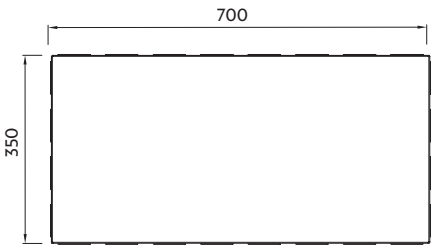


LEGANTO

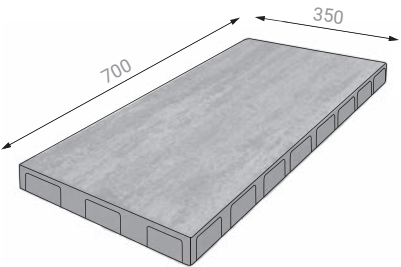
POVRCH HLADKÝ

 CLEAN PROTECT PLUS

Velkoplošná dlaždice **LEGANTO** s elegantním podélným tvarem a hladkým povrchem je nabízena v teplých zemitých tónech, které působí velmi příjemným, přírodním dojmem. Dlažbu nabízíme také ve výšce 100 mm, což činí i tuto dlažbu vhodnou pro pojezd osobními vozidly.

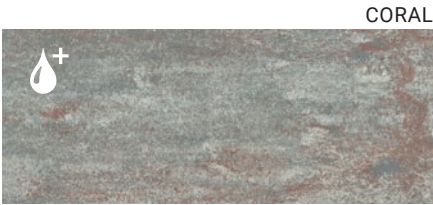
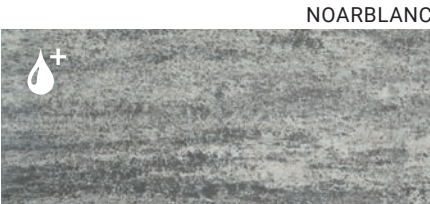


ukázka tvaru - půdorys



ukázka kamene

			skladebné rozměry mm			počet		množství	
LEGANTO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/vrstva	vrstev na paletě	ks/m²	m²/paleta
základní kámen	ks		50	700	350	3	7	4,08	5,145
základní kámen	ks		100	700	350	3	5	4,08	3,675



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

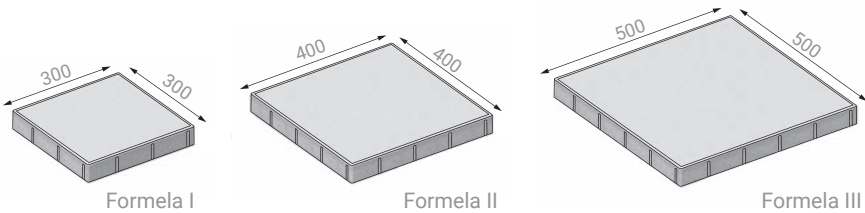
FORMELA I FORMELA II FORMELA III

POVRCH HLADKÝ



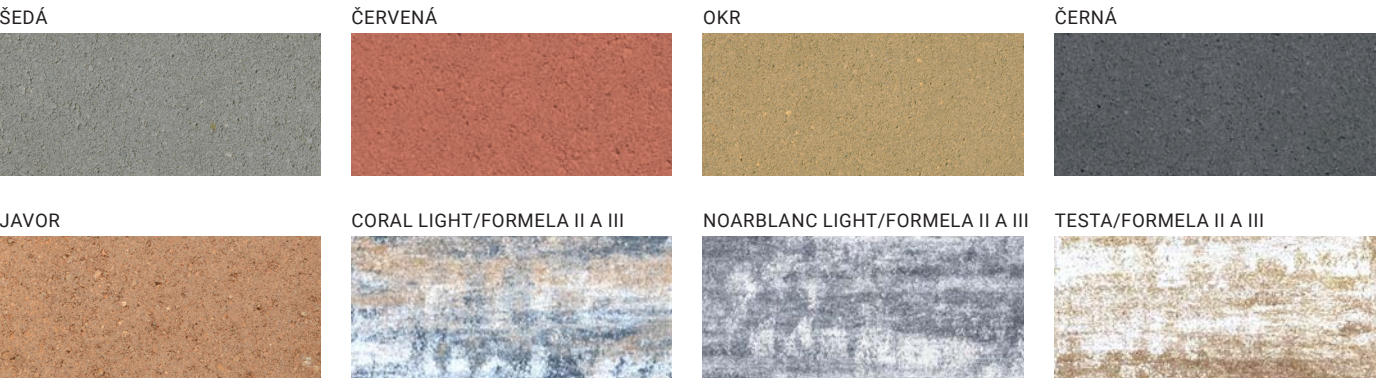
Velkoplošné dlaždice **FORMELA I, II a III** mají příznačný čtvercový tvar o délce strany 30, 40 nebo 50 cm. Je možné je libovolně kombinovat, a to jak jednotlivé velikosti, tak i barvy.

FORMELU II a III nabízíme v několika vícebarevných variantách.



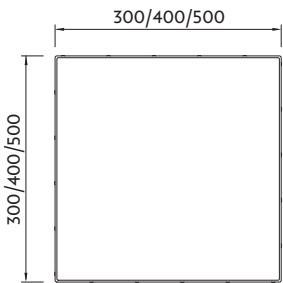
ukázka kamenů

		skladebné rozměry mm				počet		množství
FORMELA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m²	m²/paleta
FORMELA I	ks		50	300	300	12	11,10	10,80
FORMELA II	ks		50	400	400	6	6,30	13,44
FORMELA III	ks		50	500	500	4	4,00	10,00



CSBETON

Park inspirace sektor Aktuální ceny a další informace



ukázka tvaru - půdorys



FORMELA I - III

Tyto dlaždice jsou vhodné pro plochy, kde nepředpokládáme žádný pojezd vozidly. Zejména tedy pro terasy, balkóny, pergoly a okolí bazénu.

TESTA

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



FORMELA IV

Kvalitní betonový povrch v přirozené šedé barvě je dlouhodobě oblíbený zejména milovníky moderní architektury.

ŠEDÁ/ČERNÁ

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

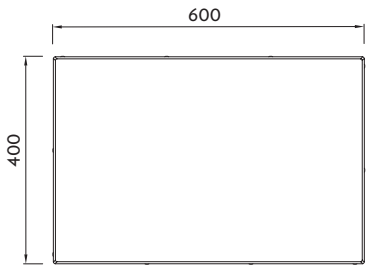
**V
PŘÍPRAVĚ**



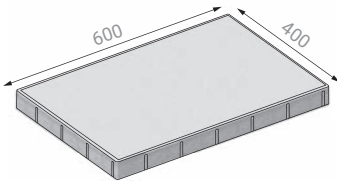
FORMELA IV

POVRCH HLADKÝ

Velkoformátová dlaždice **FORMELA IV** je elegantním řešením zejména pro velká prostranství. V přírodním šedém provedení působí luxusním moderním dojmem. Výborně se hodí rovněž na střešní terasy a na obložení ploch v okolí bazénů.



ukázka tvaru - půdorys



ukázka kamene

		skladebné rozměry mm				počet		množství
FORMELA IV	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m ²	m ² /paleta
základní kámen	ks		50	600	400	4	4,20	13,44
základní kámen	ks		80	600	400	4	4,20	7,68

ŠEDÁ



ČERNÁ



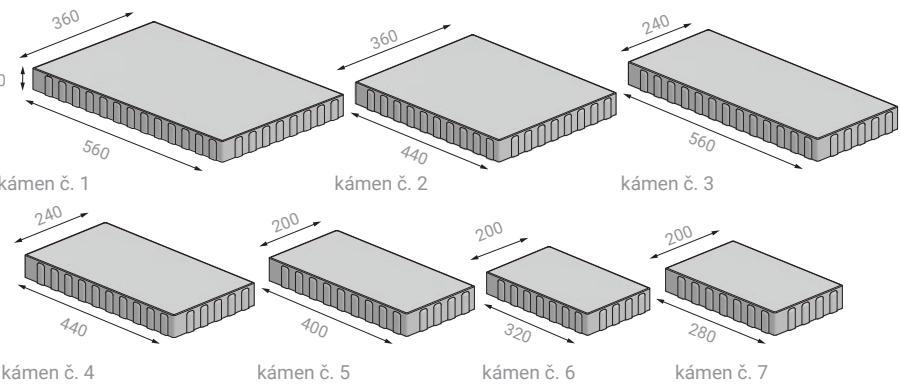
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

GRAN TECH

POVRCH MINERAL

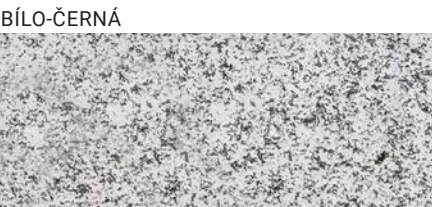


Povrch **MINERAL**, ve kterém slunce odhaluje odlesky krystalických nerostů, dodává dlažbě lehkost a eleganci. Tato technologie nabízí možnost vyniknout krásou přírodních materiálů. Jako první kombinaci přinášíme tuto kouzelnou **BÍLO-ČERNOU** variantu.



ukázka kamenů

GRAN TECH		skladebné rozměry mm			počet		množství	
	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
kámen č. 1	m²		80	560	360	8	1	8
kámen č. 2				440	360			
kámen č. 3				560	240			
kámen č. 4				440	240			
kámen č. 5				400	200			
kámen č. 6				320	200			
kámen č. 7				280	200			

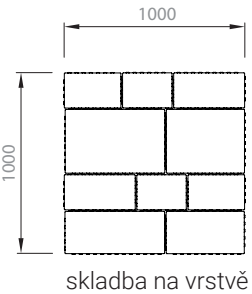


CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



BÍLO-ČERNÁ

GRAN TECH

V Parku inspirace je možné si kromě mnoha dalších produktů prohlédnout i naši dlažbu **GRAN TECH**. Dlažba nepochybně zaujme nejen tvary a velikostmi kamenů ve skladbě, ale také úpravou povrchu s názvem Mineral.



**DŘEVO
V ZAHRADÁCH**

Dřevo je v každé zahradě základním elementem. Kde není, tam chybí, jelikož působí teple i útulně. S naší dlažbou **LIGNEO** nyní můžete přenést ducha lesa i tam, kde doposud chyběl, anebo podtrhnout exteriér v místech, kde stromy a dřeviny jsou.

OŘECH

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

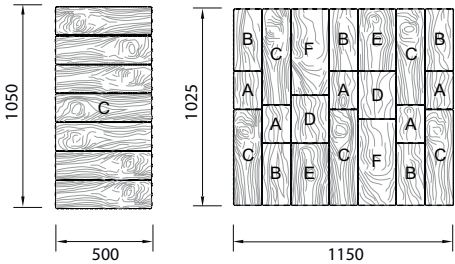
A, J,
K



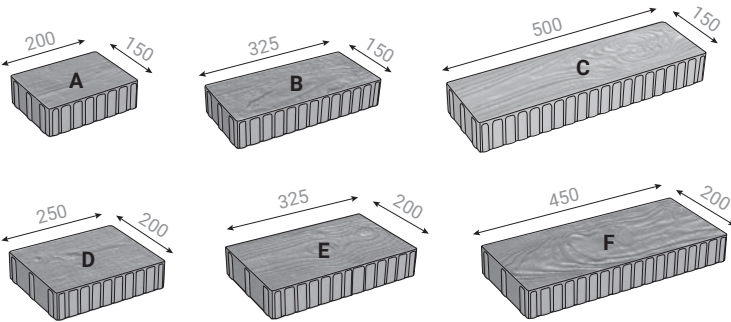
LIGNEO

POVRCH RELIÉF

Okolí vašeho rodinného domu, zpevněné plochy teras anebo chodníčky dosud nemohly mít útulnější podobu. Dřevo se hodí všude a ani vaše zahrada nebude výjimkou. Betonová dlažba imitující vzhled dřeva skvěle zapadne do vašeho exteriéru a dodá mu příjemný a teplý ráz. Dlažba je vyráběna ve dvou variantách, kdy obsahuje pouze jeden typ kamene obdélníkového tvaru, který navozuje dojem parkety, a je tedy možné ji i tímto způsobem klást, nebo se jedná o skladbu 6 kamenů. Ve variantě základní kámen je na každé vrstvě 7 kamenů, z nichž 6 má odlišnou kresbu motivu dřeva. Tím získá dlážděná plocha přirozený vzhled.



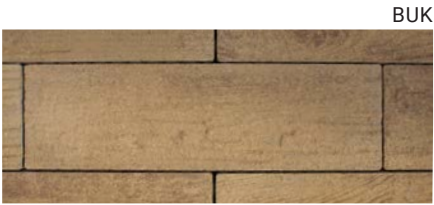
ukázka skladby



ukázka kamenů

		možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet	množství	
LIGNEO	MJ		výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
základní kámen	m²		60	500	150	12	0,53	6,30
skladba 6 kamenů	m²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,60

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



VALENCIA

POVRCH RELIÉF ANTIKO

CLEAN PROTECT PLUS 

CSBETON

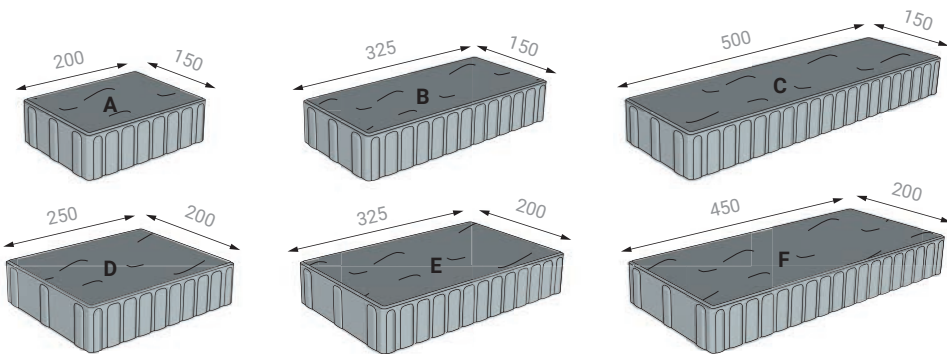
Aktuální ceny
a další informace



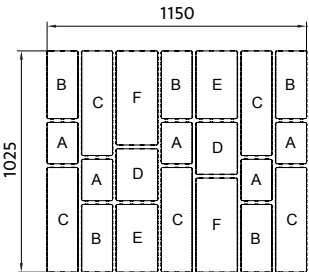
Park inspirace
sektor

A, E, G,
H, J

Dlažba **VALENCIA** se skládá ze šesti kamenů obdélníkového tvaru různých rozměrů v barevných provedeních **COLORMIX** a **NATURCOLOR**. Tvarem skladba připomíná podlahu z dřevěných prken. Lehce rustikálního vzhledu tohoto povrchu je docíleno kombinací reliéfního povrchu polotovaru a jeho následným sekundárním opracováním formou tzv. ostaření.



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
VALENCIA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 6 kamenů	m²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,6
skladba 6 kamenů	m²		80	200–500	150/200	7	1,18	8,25

ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



PLAYA

CLEAN
PROTECT PLUS 

Dlažby nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je za-
komponovaná přímo v nich. Pouhá
impregnace by se totiž po krátké
chvilí opotřebovala. Dlažby díky
úpravě **CLEAN PROTECT PLUS**
získávají zcela jiné vlastnosti.



**CLEAN
PROTECT PLUS**

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hloubková ochrana zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá, a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy. Povrch dlažby je oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý.

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

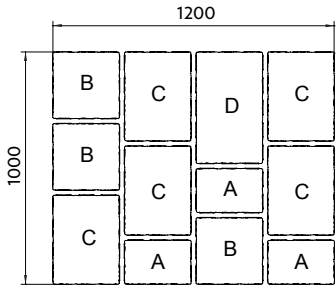


CORTILA

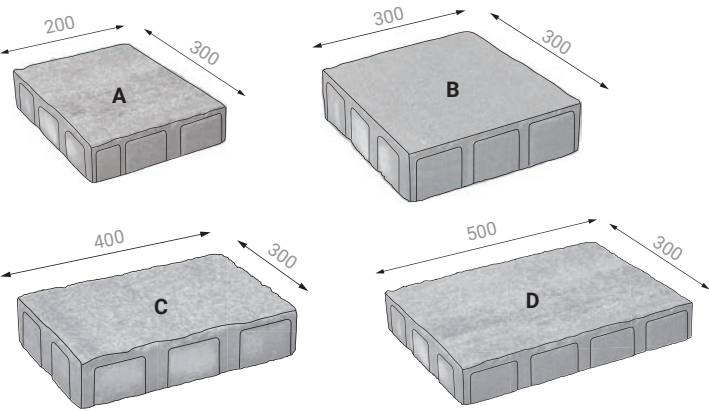
POVRCH RELIÉF ANTIKO

CLEAN PROTECT PLUS

Skladba betonové dlažby **CORTILA** je zajímavá kombinací širokých obdélníkových tvarů s menšími čtverci. Výsledný efekt působí přirozeně, neboť nedochází k vytvoření jednotlých ploch. Provedení reliéf antiko napodobuje povrch přírodního kamene.

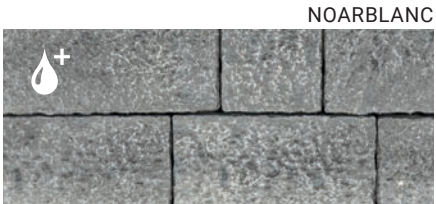


skladba na vrstvě



ukázka kamenů

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
CORTILA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 4 kamenů	m²		60	200–500	300	9	1,2	10,8
skladba 4 kamenů	m²		80	200–500	300	7	1,2	8,4



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

CONCEPT

POVRCH RELIÉF ANTIKO



CSBETON

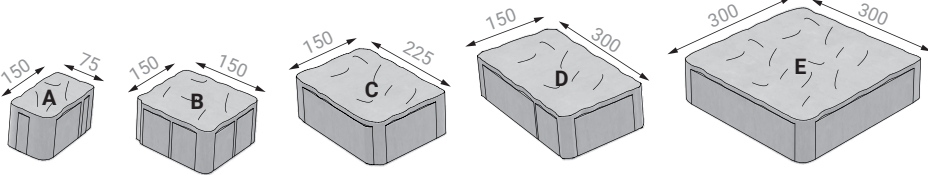
Aktuální ceny
a další informace



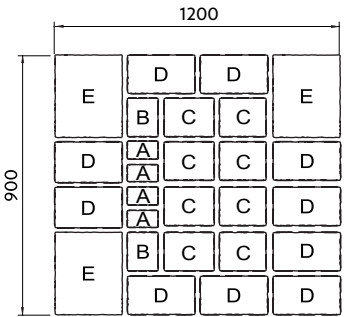
Park inspirace
sektor

B, C, F,
G, J

Skladba několika kamenů s klasickými tvary dovoluje pomocí dlažby **CONCEPT** vytvářet mnoho zajímavých a originálních skladeb. Podtrhne tak ráz každé zahradní i příměstské architektury. Díky barevným mixům získá dlážděná plocha jedinečný vzhled.



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

		skladebné rozměry mm				počet	množství	
CONCEPT	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 5 kamenů	m²		60	150-300	75-300	10	1,08	10,8



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



RIENTE

COLORMIX

Důležitou roli u našich dlažeb hraje nanášení barevných pigmentů do nášlapné vrstvy kamenů. Barva je díky nové technologii nanášena velmi šetrně, čímž dochází k vytvoření drobných proužků, které se následně vzájemně prolínají.



VÝHODY UMĚLÉHO KAMENE

Umělý kámen nabízí v porovnání s přírodním materiálem vedle příznivější ceny zejména jednodušší pokládku a srovnatelnou odolnost.

CAOBA

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



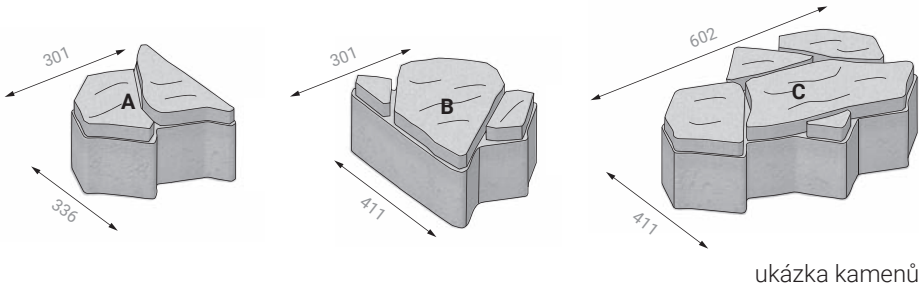
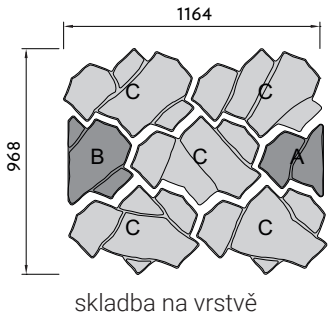
Park inspirace
sektor



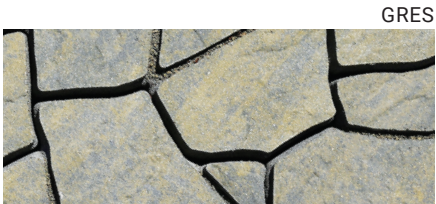
CANTERA

POVRCH RELIÉF

Dlažba **CANTERA** připomíná svým vzhledem mozaikovou skladbu plochých lomových kamenů. Ve skutečnosti se jedná o skladbu sedmi kamenů s různorodým rozložením vzoru na jednotlivých dlažebních kamenech. **CANTERA** vaší terase dodá přírodní vzhled, výborně se hodí též do okolí umělých jezírek. Kameny lze využít i samostatně jako nášlapný kámen v trávnickové ploše.



CANTERA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet	množství	
			výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 7 kamenů	m²		80	301–602	280–411	8	0,94	7,52

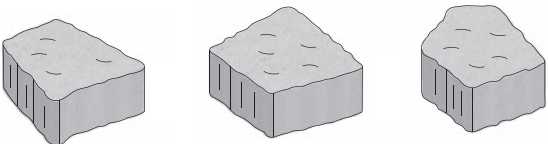


Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

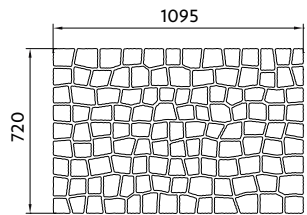
GRANITO

POVRCH EXCELLENT IW

V dlažbě **GRANITO** se snoubí tradice a přirozenost. Skladba kamenů nepravidelného tvaru s členitým povrchem dokonale imituje žulové dlažební kostky. Dlažbu je možné libovolně skládat a barevně kombinovat a vytvářet tak prakticky neomezené množství skladebných tvarů.



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

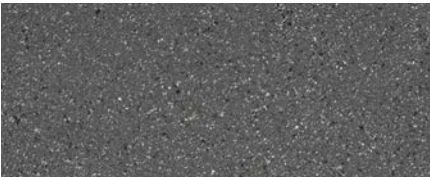
			skladebné rozměry mm			počet	množství	
GRANITO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 117 kamenů	m²		60	–	–	12	0,80	9,55

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

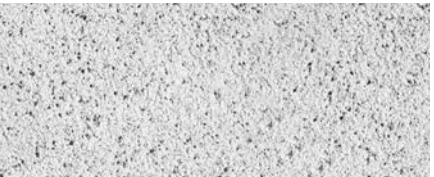
ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



VYSOKÁ VARIABILITA

Tato dlažba je mimo jiné výborným řešením pro obložení atypických tvarů - ohniště, studny, zákoutí, neboť nevyžaduje žádný ořez. Rovněž může posloužit k vytvoření oddělovacího pásu pro optické rozdělení velkých ploch.

ŠEDÁ



ALTO EVO

Betonová dlažba **ALTO EVO** je opatřena distančníky, které vám pomohou při pokládce vytvořit ideální spáru.

NOARBLANC

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

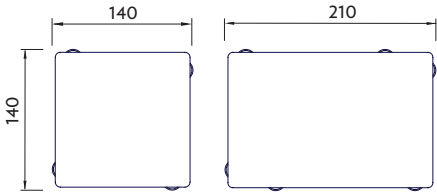
**A, B, E,
G, I, K**



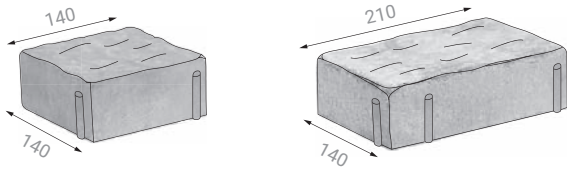
ALTO EVO

POVRCH RELIÉF ANTIKO

Povrch dlažby **ALTO EVO** je přírodní až rustikální. Imituje starou kamennou dlažbu a hodí se zejména k tradičním rodinným domům a chatám, ale i na zahrádky stylových restaurací a kaváren. Jako krajový kámen ho však lze kombinovat i s moderní dlažbou.



ukázka tvarů - půdorys



ukázka kamenů

			skladebné rozměry mm			počet	množství	
ALTO EVO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
čtverec	m²		60	140	140	12	0,94	11,29
obdélník	m²		60	210	140	12	0,88	10,58
čtverec	m²		80	140	140	10	0,94	9,41
obdélník	m²		80	210	140	10	0,88	8,82

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ALTO KRUH

POVRCH RELIÉF ANTIKO

CSBETON

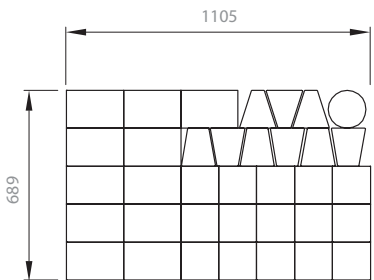
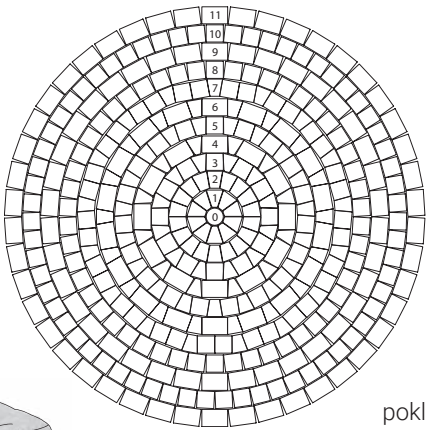
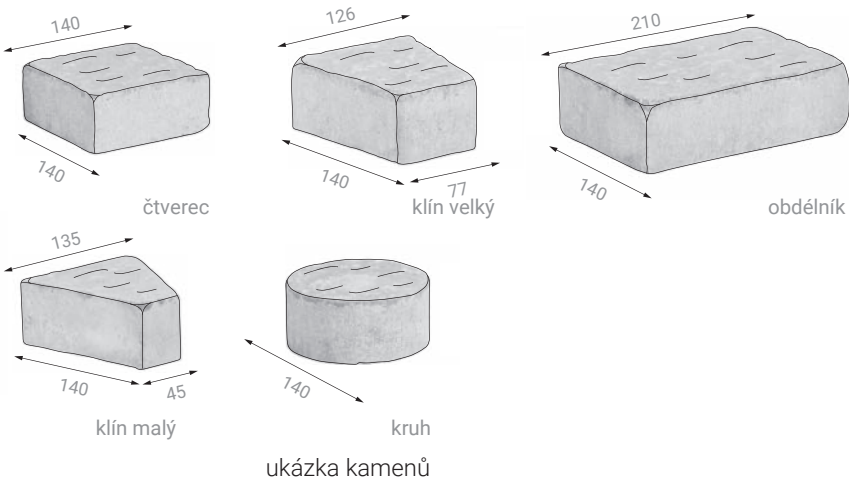
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

V
PŘÍPRAVĚ

Sestava kamenů, které po položení tvoří kruh o průměru 3,2 m.
ALTO KRUH je určen pro tvorbu kruhů malých průměrů, lze ho ale libovolně zvětšit a kombinovat za pomoci dlažby **ALTO EVO** (viz strana 43). Využití nalezne také v kombinaci s prvkem **NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ**.



			skladebné rozměry mm		počet	množství
ALTO KRUH	MJ	možné zatížení	výška kamene	průměr kruhu	MJ/paleta	m ² /sestava
sestava	ks		60	3200	1	8

ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



VYSOKÁ VARIABILITA

Tip: Tento typ dlažby se výborně hodí i k řešení obložení prostoru kolem studny. Skruž lze obložit kameny z programu **NATURBLOK STUDNA**, které jsou nabízeny v podobných přírodních barvách.

RUSTIKAL

FORMELA XL

POVRCH EXCELLENT IW

CSBETON

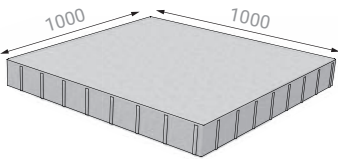
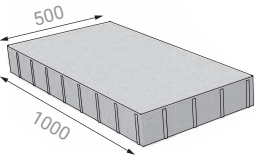
Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

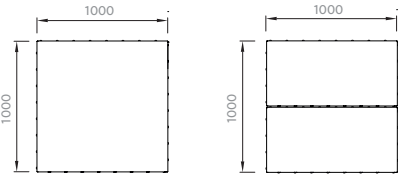


FORMELA XL je vůbec největší dlažbou vyráběnou naší společností. Její velký formát čtvercového tvaru a výšky 120 mm napovídá, že se výborně hodí také pro pojezdy aut a jiných dopravních prostředků.

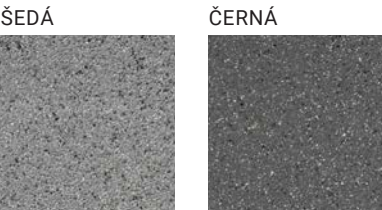
Velkolepý formát najde uplatnění především na náměstích a nádvořích, kterým dodá i díky povrchové úpravě EXCELLENT IW punc luxusu. Dlažba má i doplněk v podobě polovičního obdélníku, který pomůže vytvářet rozmanitou skladbu.



ukázka kamenů



ukázka tvarů - půdorys



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Dlažba **CIHLA** je vysoce variabilní dlažba obdélníkového tvaru, nabízená v mnoha barevných úpravách. Lze ji snadno kombinovat s jinými typy dlažeb, např. **QUADRO** či **KOSTKA**, čímž je umožněno vytvoření nepřeberného množství skladebných vzorů různých barev a tvarů.

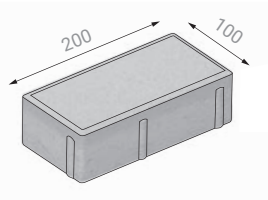
		skladebné rozměry mm				množství
CIHLA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	m²/vrstva
základní kámen	m²		40	200	100	0,96
			60/80			
			100			

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

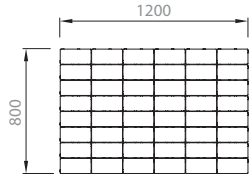


CIHLA

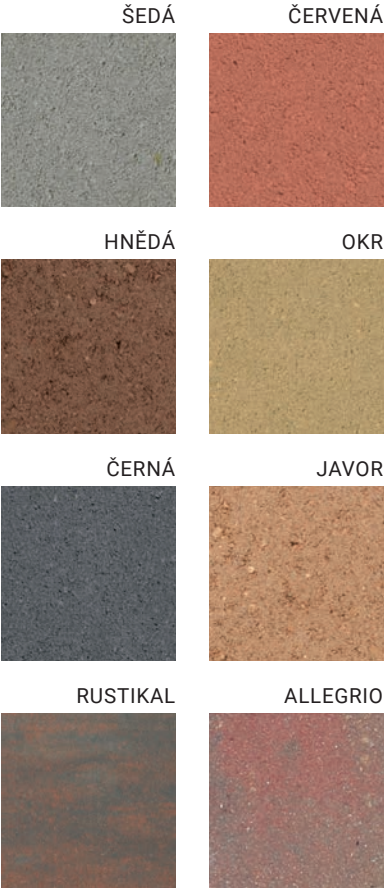
POVRCH HLADKÝ



ukázka kamene

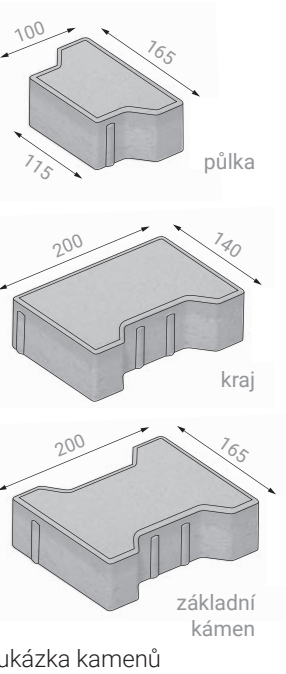


skladba na vrstvě



KOST

POVRCH HLADKÝ



Park inspirace
sektor

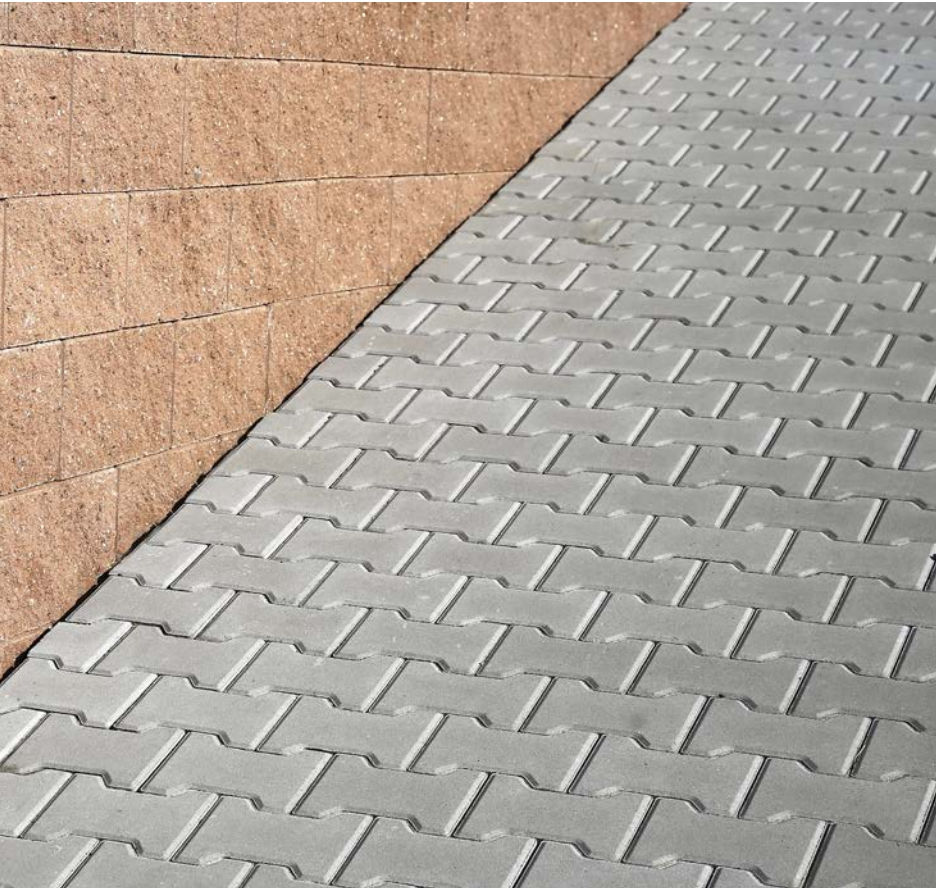
Aktuální ceny
a další informace



Dlažba **KOST** je klasická zámková dlažba, která vyniká mimořádnou pevností zámků, a tím i odolností vůči vodorovnému namáhání zpevněných ploch. Dlažba je určena zejména pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky. Pro tyto účely se vyrábí až do výšky 120 mm. Pro snadné zakončení ploch je nabízena vedle základního kamene i půlka a kraj.

		skladebné rozměry mm				množství
KOST	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	m²/vrstva
základní kámen	m²		60/80	200	165	1,01/0,84
			100/120			
půlka	m²		60/80	100	165	0,90
			100			
kraj	m²		60/80	200	140	0,91
			100			

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Dlažba **KOSTKA** je vhodná pro nejširší užití jak v moderních, tak i historických zástavbách. Tuto dlažbu lze libovolně kombinovat s dlažbou **CIHLA** či **QUADRO**. Kombinací více typů dlažeb a více barevných provedení lze dosáhnout naprosto ojedinělé struktury pokládaného vzoru s nevšedními barevnými variacemi.

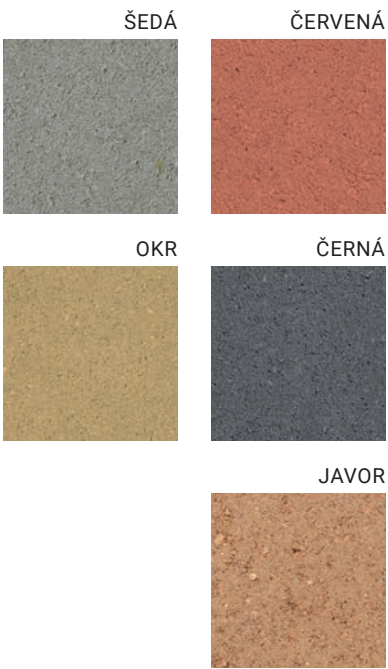
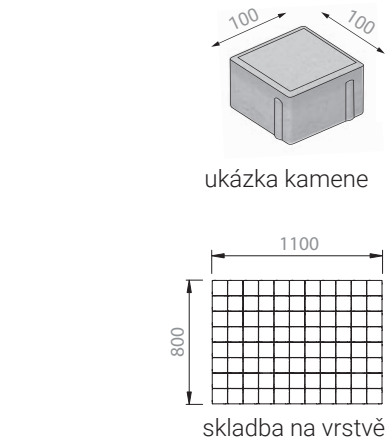
		skladebné rozměry mm				množství
KOSTKA	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	m²/vrstva
základní kámen	m²		60	100	100	0,88
základní kámen	m²		80	100	100	0,88

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



KOSTKA

POVRCH HLADKÝ



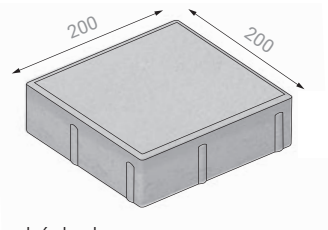
QUADRO

POVRCH HLADKÝ

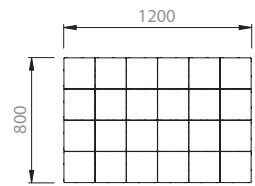
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka kamene



skladba na vrstvě



Dlažbu **QUADRO** ve tvaru čtverce lze pokládat samostatně nebo libovolně kombinovat s dlažbou **CIHLA** či **KOSTKA**. Tato variabilita umožní dosáhnout zajímavého efektu.

		skladebné rozměry mm				počet	množství
QUADRO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
základní kámen	m²		60	200	200	25,00	0,96
základní kámen	m²		80	200	200	25,00	0,96

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Dlažba **VARIO** s dvojitým zámek je vhodná pro plochy s extrémním vodorovným namáháním. Tento typ zámkové dlažby je určen zejména pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky.

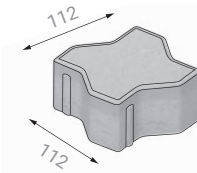
		skladebné rozměry mm				počet	množství
VARIO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
skladba 3 kamenů	m²		60	224/112	112	38,89/77,78	0,85
skladba 3 kamenů	m²		80	224/112	112	38,89/77,78	0,85
skladba 2 kamenů	m²		100	224/112	112	38,89/77,78	0,83

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

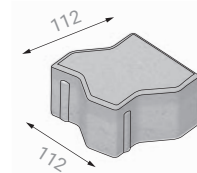


VARIO

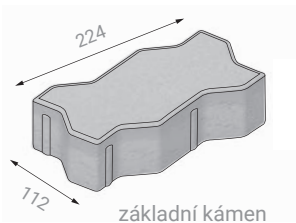
POVRCH HLADKÝ



půlka

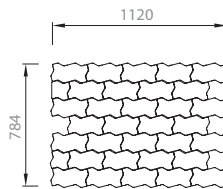


půlka - kraj

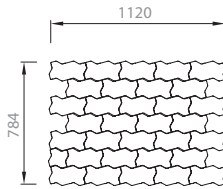


základní kámen

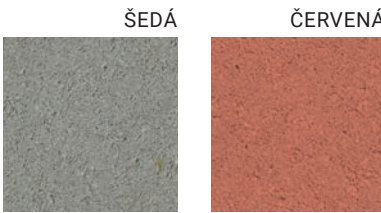
ukázka kamenů



skladba pro výšky 60 a 80 mm



skladba pro výšku 100 mm
skladba na vrstvě



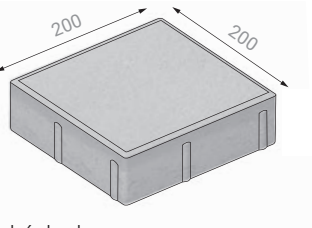
QUADRO

POVRCH HLADKÝ

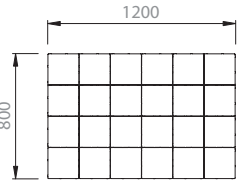


Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka kamene



skladba na vrstvě



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Dlažba **VARIO** s dvojitým zámekem je vhodná pro plochy s extrémním vodorovným namáháním. Tento typ zámkové dlažby je určen zejména pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky.

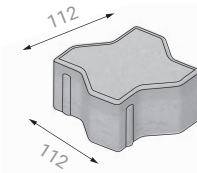
			skladebné rozměry mm			počet	množství
VARIO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
skladba 3 kamenů	m²		60	224/112	112	38,89/77,78	0,85
skladba 3 kamenů	m²		80	224/112	112	38,89/77,78	0,85
skladba 2 kamenů	m²		100	224/112	112	38,89/77,78	0,83

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

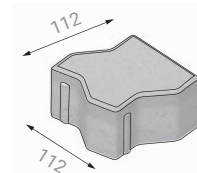


VARIO

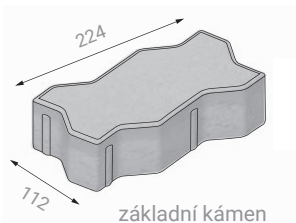
POVRCH HLADKÝ



půlka

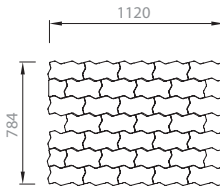


půlka - kraj

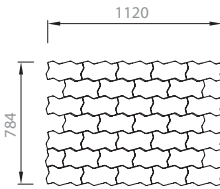


základní kámen

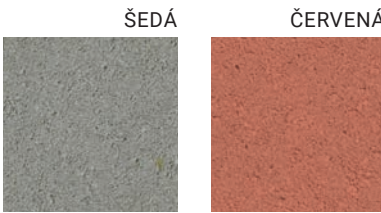
ukázka kamenů



skladba pro výšky 60 a 80 mm



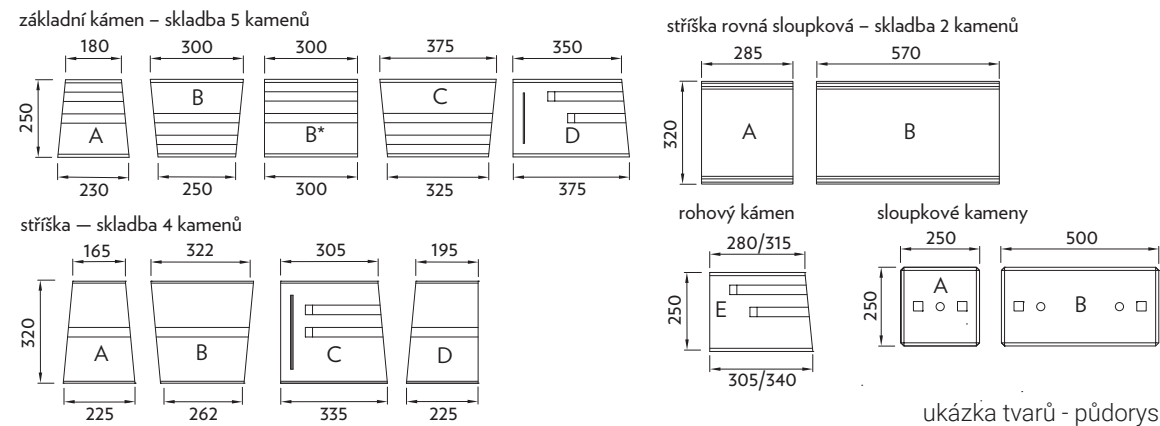
skladba pro výšku 100 mm
skladba na vrstvě



NATURBLOK

TUMBLE

NATURBLOK je systém betonových bloků, ze kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodišťové stupně i ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. Systém **NATURBLOK** umožňuje tvořit stěny rovné, zakřivené či do oblouku. Jako ukončovací prvek slouží **NATURBLOK** stříška. Kombinací štípaného povrchu a specifického procesu ostařování nabývá betonový blok vzhledu hrubého otesaného přírodního kamene.



		skladebné rozměry mm		počet		
NATURBLOK	MJ	výška	šířka	vrstva/paleta	m²/vrstva	bm/vrstva
skladba 5 kamenů	m²	75	250	10	0,253	-
skladba 5 kamenů	m²	150	250	5	0,506	-
skladba 4 kamenů stříška	bm	75	320	10	-	2,44
skladba 2 kamenů stříška rovná sloupková	pár	75	320	10	-	2,57
sloupkový kámen základní	ks	75	250	10	-	0,30
sloupkový kámen základní	ks	150	250	5	-	0,60
sloupkový kámen půlka	ks	75	250	10	-	0,30
sloupkový kámen půlka	ks	150	250	5	-	0,60
rohový kámen	ks	75	250	10	-	0,60
rohový kámen	ks	150	250	5	-	1,20



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

A, B, C,
D, E, G,
H, I, J, K



KREATIVNÍ ŘEŠENÍ

Betonové bloky **NATURBLOK** mají různé délky a dvě výšky. Jejich zkosené hrany dovolují různá kreativní řešení pro vaše stavby. V nabídce jsou i doplňkové produkty jako **NATURBLOK OHNIŠTĚ** nebo **NATURBLOK SCHOD.**

PLAYA



CAOBA

EDITBLOK

je svým půdorysným tvarem a užitím obdobou štípané tvárnice s daleko barevnější skladbou, a to díky dvěma výškám kamenů a třem různým délkám. Své uplatnění najde zejména při budování okrasných plotů a rovných zdí.

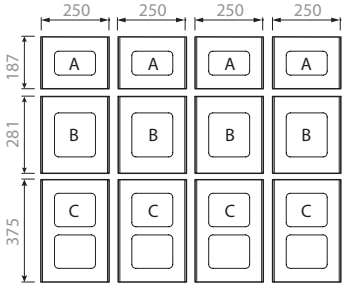
CSBETON

Aktuální ceny a další informace Park inspirace sektor

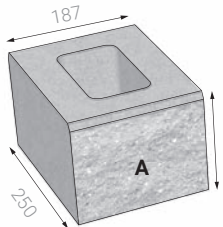


EDITBLOK TUMBLE

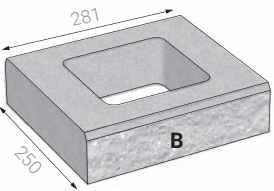
Systém betonových bloků **EDITBLOK** je sestaven ze dvou základních výšek a tří délek, které se vzájemně kombinují. Prvek je principem použití v podstatě náhradou štípaných tvárníc s daleko vyšší estetickou hodnotou. Je určen převážně pro stavbu rovných zdí a plotů. Štípaný povrch a barevná řada **NATURCOLOR** dodávají celému stavebnímu systému vzhled přírodního kamene.



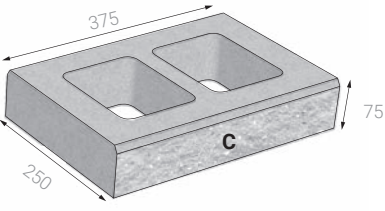
skladba na vrstvě



kámen A 150 mm



kámen B 75 mm



kámen C 75 mm

ukázka kamenů

		skladebné rozměry mm		počet		
EDITBLOK	MJ	výška	šířka	vrstva/paleta	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 3 kamenů A, B, C	m²	75	250	10	0,253	2,532
skladba 3 kamenů A, B, C	m²	150	250	5	0,506	2,532
skladba 3 koncových prvků A, B, C	m²	75	250	10	0,253	2,532
skladba 3 koncových prvků A, B, C	m²	150	250	5	0,506	2,532



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

NEWBLOK

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

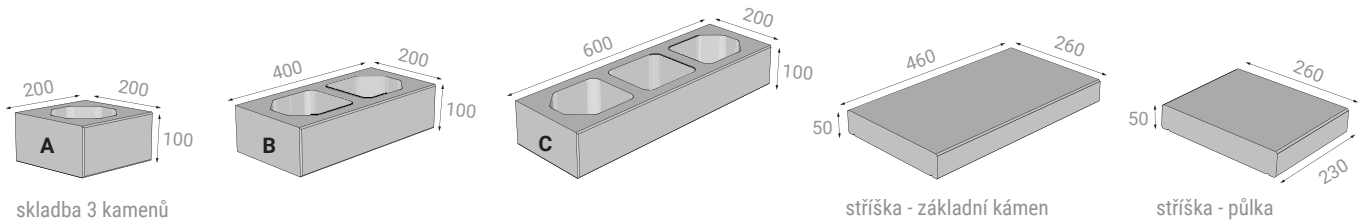
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



Betonový systém stavebních bloků pro stavbu zdí a plotů **NEWBLOK** disponuje hladkými pohledovými stěnami a drobnými fazetami po celém obvodu pohledových stran. Díky dutinám pro zalévání betonovou směsí a možnosti uložení výztuže se jedná o velmi pevný stavební systém, který díky fazetám vytváří dojem klasické zídky se spárováním. Systém je tvořen skladbou 3 kamenů o různých délkách. To umožňuje rozmanitost skladebné vazby. Díky stejné výšce kamenů je však stavba velmi jednoduchá a elegantní s nepřerušovanou vodorovnou spárou. Zídku či plot je možné zakončit rovnou stříškou **NEWBLOK/SOLOBLOK**, která je dostupná ve dvou velikostech kamene a která je zároveň použitelná i pro systém **CSBLOK**.



			skladebné rozměry mm			počet	množství		hmotnost
NEWBLOK			výška	délka	šířka	ks/vrstva	bm/paleta	m²/paleta	kg/ks
skladba 3 kamenů	A	MJ		200		4			5,36
	B	m²	100	400	200	4	–	6,006	9,01
	C			600		6			12,66
stříška – základní kámen		ks	50	460	260	8	36,80	–	13
stříška – půlka		ks	50	230	260	16	36,80	–	6,5



PLOTY

Naše výrobní portfolio přináší vícero typů stavebních systémů pro tvorbu zdí, plotů a plotových podezdívek. Dle požadavků na vaši stavbu si můžete vybrat prvky bez dutiny anebo s dutinou, vhodné k umístění výztuže či vylití betonem.

ŠEDÁ



SOLOBLOK

Zdicí tvarovky v hladkém provedení, které mají na hranách fazety imitující spáru. Systém obsahuje i poloviční prvek k ukončení zdi.

NOARBLANC

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

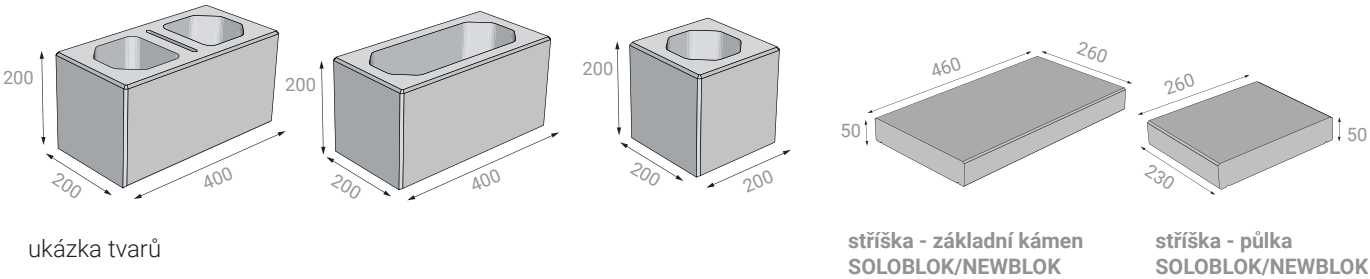
B, K

SOLOBLOK

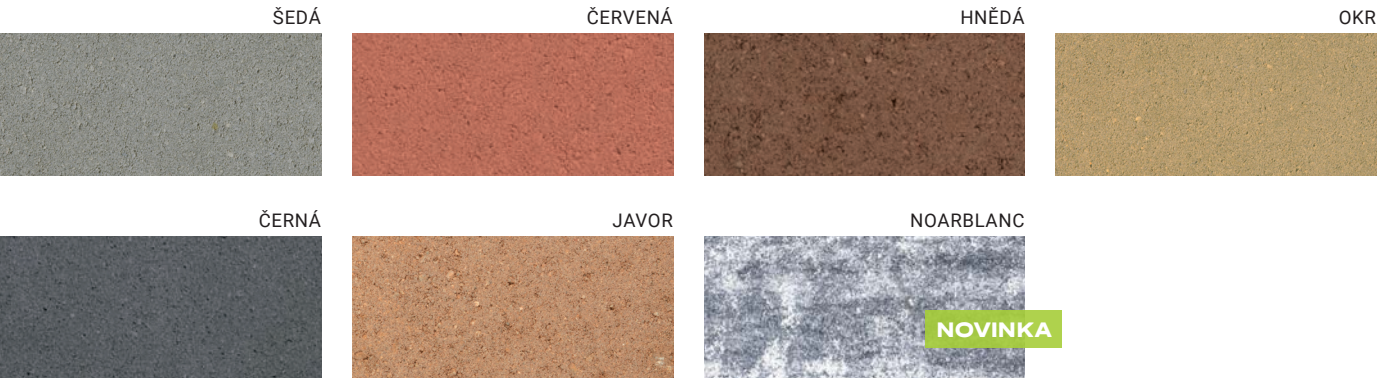
POVRCH HLADKÝ

Tento typ zdicích tvárnic je systémem výstavby totožný s prvkem CSBLOK. Prvky mají dutiny, které se prolévají betonovou směsí a jsou opatřeny otvory pro ukládání podélné výztuže. Na rozdíl od CSBLOKu je prvek **SOLOBLOK** opatřen fazetami ze všech pohledových stran. Při stavbě plotu bez spárování tyto fazety dokonale imitují spáru.

Systém obsahuje i poloviční prvek k ukončení zdi. Zídku či plot je možné zakrýt rovnou stříškou **NEWBLOK/SOLOBLOK**, která je dostupná ve dvou velikostech kamene a která je zároveň použitelná i pro systém CSBLOK.



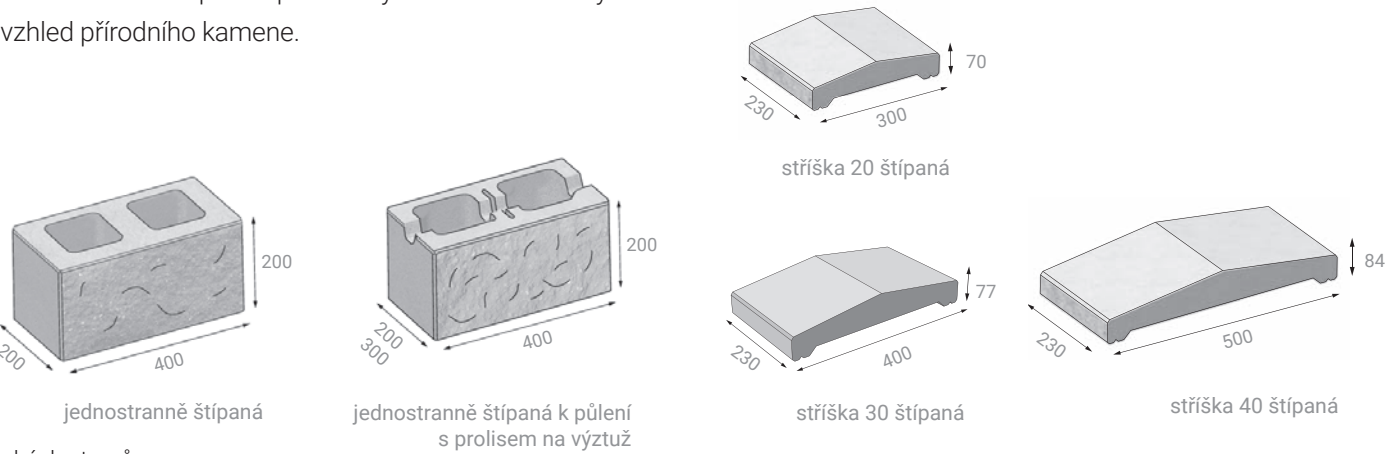
		skladebné rozměry mm			počet	množství	hmotnost
SOLOBLOK	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrstva	m²/paleta	kg/ks
tvárnice	ks	200	400	200	10	4,80	20,15
tvárnice – k půlení	ks	200	400	200	2	4,80	20,15
tvárnice půlka	ks	200	200	200	24	4,80	11
stříška – základní kámen	ks	50	460	260	8	–	13
stříška – půlka	ks	50	230	260	16	–	6,5



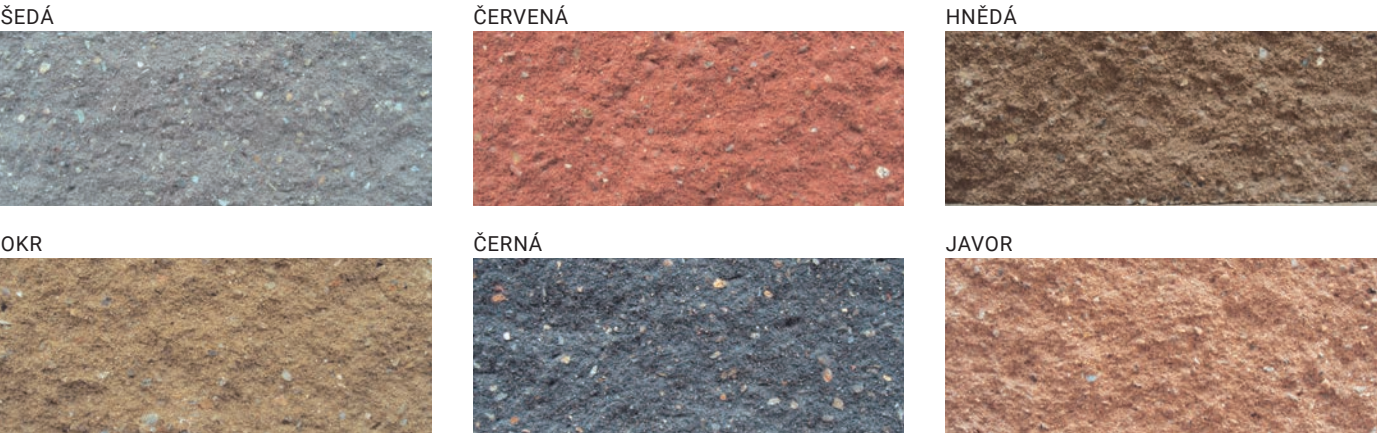
CSBLOK

POVRCH ŠTÍPANÝ

Univerzální zdicí prvek je určen především na konstrukce plotů a plotových zdí, dělicích stěn, okrasných zdí, podezdívek a soklů budov. Štípáním pohledových stran získává výrobek vzhled přírodního kamene.



		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSBLOK	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m ² /paleta
hladký/jednostranně štípaný	ks	200	400	200	5	12	4,80
rohový/sloupkový/koncový prvek	ks	200	400	200	5	10	4,00
čtyřstranně/protistranně štípaný	ks	200	400	200	5	10	4,00
jednostranně štípaný	ks	200	400	300	5	8	3,20
stříšky 20/30/40	ks	70/77/84	300/400/500	230	1	44/35/28	-



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



**KALIBROVANÁ
VÝŠKA**

Tvárnice jsou za účelem minimalizace výškových nepřesností kalibrovány. Zdění tvárnice lze provádět několika způsoby. Zdění na maltu s vyspárováním nebo bez. Pro zvýšení únosnosti lze do dutin vložit vodorovnou nebo svislou výztuž.

JAVOR

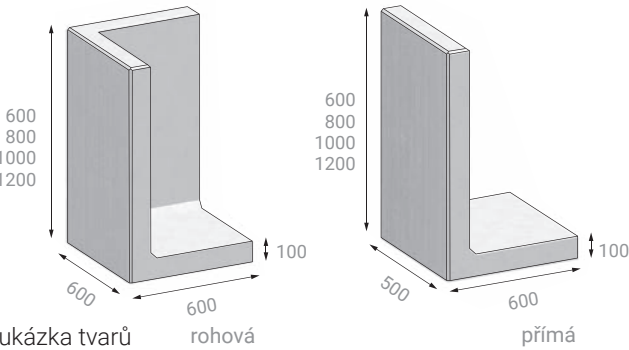
ÚHLOVÁ ZEĎ

POVRCH LITÝ S ÚPRAVOU

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



Opěrná zeď úhlová je určena k řešení terénních zlomů jak uvnitř výškově členěných ploch, tak i na okrajích, kde dochází ke kontaktu s komunikací či chodníkem. Zeď je díky velké pohledové ploše z kvalitního litého betonu skvělým doplňkem k moderním rodinným domům.

		skladebné rozměry mm			počet	hmotnost
ÚHLOVÁ ZEĎ	MJ	výška	šířka	hloubka	ks/paleta	kg/ks
přímá/rohová	ks	600	500/600	600	4/1	132/218
přímá/rohová	ks	800	500/600	600	4/1	156/271
přímá/rohová	ks	1000	500/600	600	4/1	180/324
přímá/rohová	ks	1200	500/600	600	4/1	204/377



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

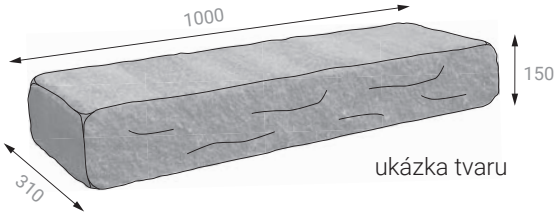
Park inspirace
sektor



NATURBLOK SCHOD

TUMBLE

Schodnicový prvek, který je určen převážně k tvorbě krátkých a rovných schodů, je nabízen ve stejných barevných odstínech jako stavební systém **NATURBLOK**. Blok je dostatečně hluboký tak, aby se mohl překládat přes sebe. Na prvek se již nepoužívají zákrytné stříšky.



		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
NATURBLOK SCHOD	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
schod	ks	150	1000	310	5	2	106



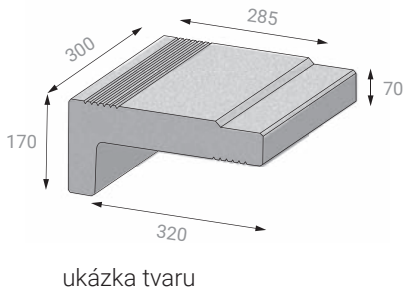
STEP

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



STEP je univerzální schodišťový prvek, který lze díky jeho tvaru klást ve dvou modifikacích, kdy je vždy na nášlapné straně prvku provedena protiskluzová úprava povrchu. Nášlapná šířka činí dle způsobu použití 285 nebo 320 mm. Prvek lze využít i pro obložení stávajících betonových schodišť.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
STEP	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
schod	ks	160/60	300	370	2	18	20,80



CSBETON

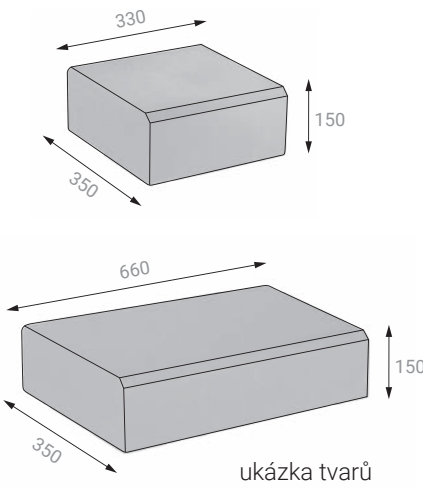
Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



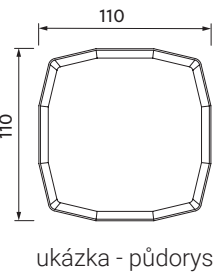
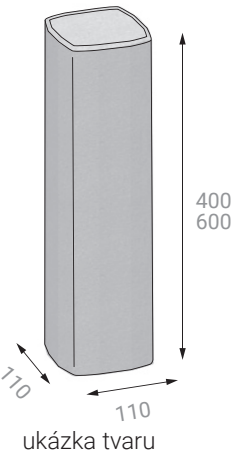
Schodišťový prvek s hladkým povrchem a zkosenou hranou je vyráběn v páru. Malý a velký prvek se při tvorbě stupňů střídají a tvoří tak jednoduchou vazbu.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
DUO STEP	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
skladba 2 kamenů	ks	150	1000	350	4	3	120,51



PALISÁDA VERA

POVRCH HLADKÝ



Palisáda **VERA** má díky čtvercovému polygonálnímu půdorysu velký rozsah využití. Nekonfliktní tvar umožňuje obloukové provádění obrub chodníků, výstavbu schodišťových stupňů, rámování zahradních solitérů a také plynulou tvorbu oblouků.

		skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
PALISÁDA VERA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks
palisáda 1. balení	ks	400	110	110	60	9,10	6,60	10
palisáda 2. balení	ks	400	110	110	80	9,10	7,48	10
palisáda	ks	600	110	110	84	9,10	9,24	15,8



CSBETON

Park inspirace sektor

D

Aktuální ceny a další informace

CSBETON

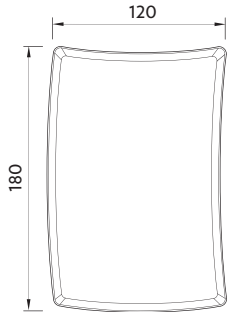
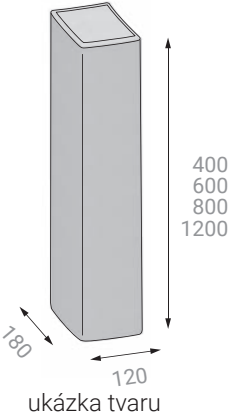
Aktuální ceny a další informace

Park inspirace sektor

K

Palisáda **LENA** má obdélníkový půdorys, který je tvořen kruhovými výsečemi. Z prvků se lehce vytvářejí plynulé půdorysné oblouky a křivky. Díky příčnému průřezu je po osazení zaručeno částečné spolupůsobení prvků mezi sebou a tím i lepší přenášení zemních tlaků. Palisády lze osazovat jak na délku, tak i na šířku.

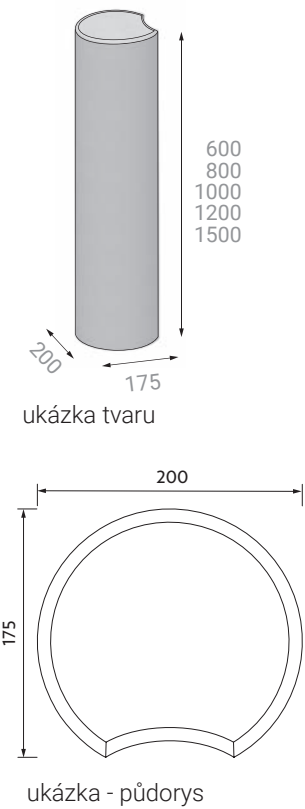
		skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
PALISÁDA LENA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks
palisáda 1. balení	ks	400	180	120	42	5,6/8,3	7,30/5,10	19,8
palisáda 2. balení	ks	400	180	120	48	5,6/8,3	8,3/5,8	19,8
palisáda	ks	600	180	120	40	5,6/8,3	6,95/4,86	30,8
palisáda	ks	800	180	120	30	5,6/8,3	5,21/3,64	41,4
palisáda	ks	1200	180	120	20	5,6/8,3	3,48/2,43	61,6



ukázka - půdorys

PALISÁDA YVETTE

POVRCH HLADKÝ



CSBETON

Park inspirace
sektor



Aktuální ceny
a další informace



Betonová palisáda **YVETTE** má kruhový půdorys s kruhovou výsečí, která umožňuje jednoduché vzájemné napojení jednotlivých prvků. Palisádu je možné použít pro tvorbu terénních stupňů v plochách, které jsou zatravněné či zpevněné. Tvar je také vhodný pro vybudování stupňů schodišť, chodníkových obrub a solitérů.

		skladebné rozměry mm			počet		množství hmotnost	
PALISÁDA YVETTE	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks
palisáda	ks	600	175	200	30	5,70	5,25	42,5
palisáda	ks	800	175	200	25	5,70	4,38	56,7
palisáda	ks	1000	175	200	20	5,70	3,50	70,9
palisáda	ks	1200	175	200	15	5,70	2,63	85,1
palisáda	ks	1500	175	200	10	5,70	1,75	106,3



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

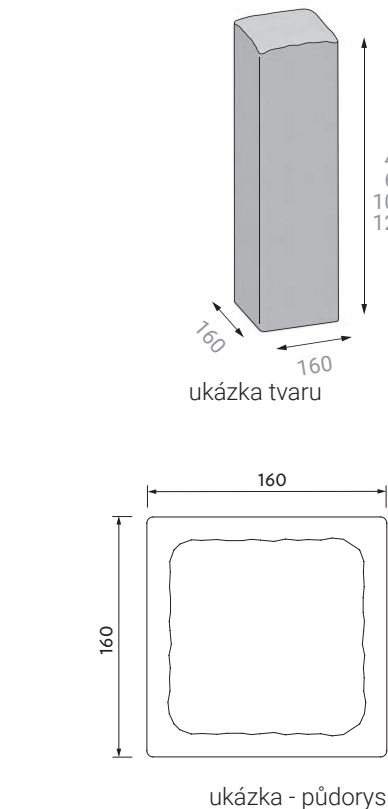


Park inspirace
sektor



Palisáda má čtvercový půdorys s jemně zaoblenou horní hranou, a skvěle se proto hodí pro stupňování terénu ve zpevněných i zatravněných plochách.

		skladebné rozměry mm			počet		množství hmotnost	
PALISÁDA CITY	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks
palisáda	ks	400	160	160	42	6,30	6,72	23,7
palisáda	ks	600	160	160	40	6,30	6,40	35,5
palisáda	ks	1000	160	160	25	6,30	4,00	59,2
palisáda	ks	1200	160	160	20	6,30	3,20	71,1



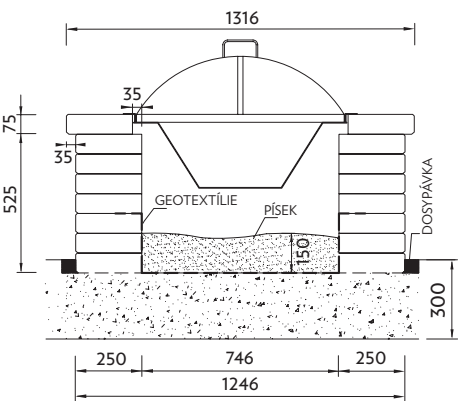
NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ TUMBLE

CSBETON

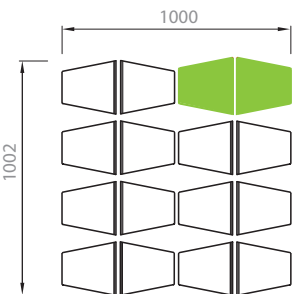
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



ukázkový řez



skladba na paletě

ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA



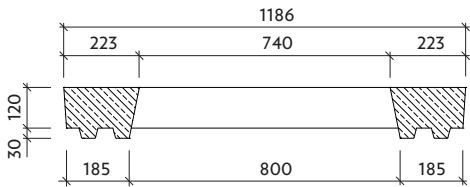
CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



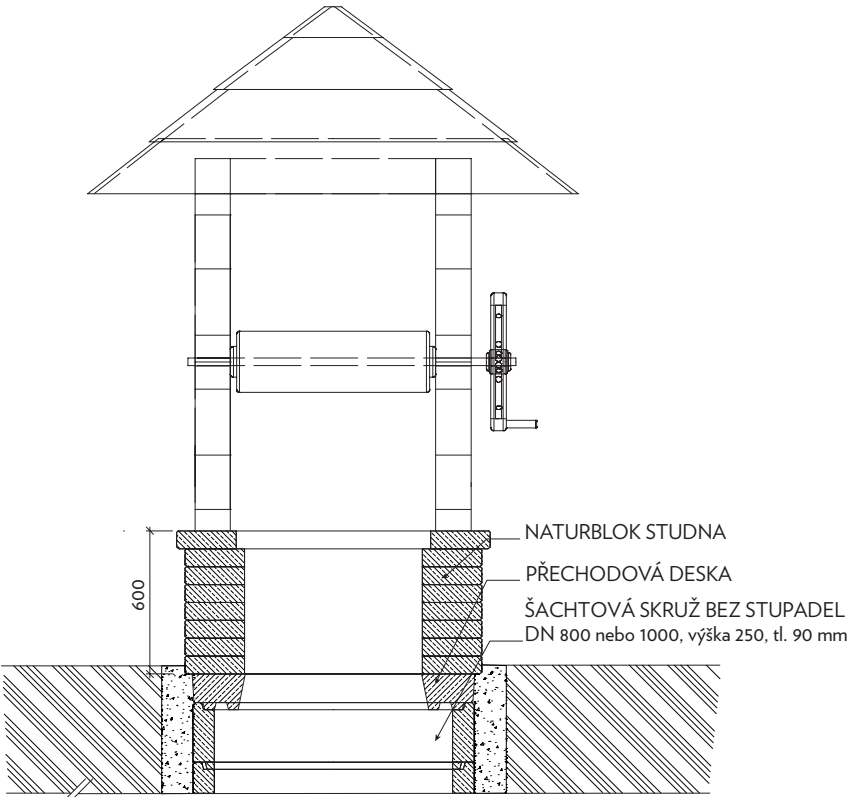
Přechodová deska zajistí univerzální přechod mezi skruží o světlosti 800 nebo 1000 mm pod úrovní terénu na požadovanou výšku, kde snadno použijete okrasnou studnu **NATURBLOK STUDNA**.

PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY POVRCH LITÝ



ukázka tvaru

	označení	MJ	DN	výška	t	hmotnost
PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY DN 800 NEBO 1000	TZK-Q.2 740-1186/150	ks	800/1000	120	185/223	193



ukázkový řez



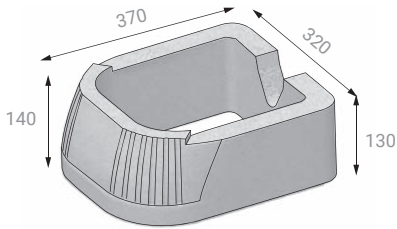
FLORIA

POVRCH HLADKÝ

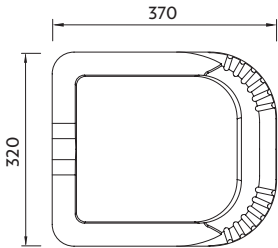
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

Prvek pro tvorbu okrasných zdí plní funkci svahového opěrného systému, který účelně slučuje svou funkčnost se zelení v zahradě či na veřejných prostranstvích. Maximální výška opěrné zdi by neměla přesáhnout 1,6 m. Prvky vytváří stěnu s odklonem 24° od svislice.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
FLORIA	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
květináč	ks	130	370	320	4	6	13



CSBETON

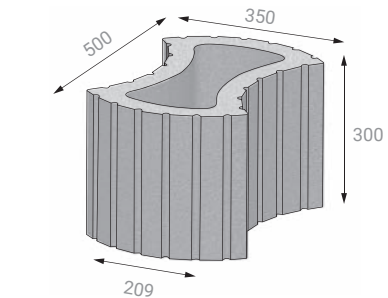
Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor

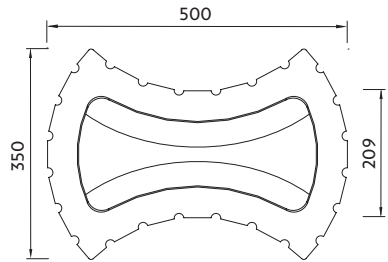


Kruhovitá výseč květináče **FLORETA** umožňuje volný přechod mezi jednotlivými prvky. Prvky lze osadit libovolnou vegetací. Pro osazení rostlin nabízíme k tomuto prvku plastové dno, které zabrání propadu zeminy. S těmito prvky lze stavět také šikmou zeď, jak můžete vidět v návodu na pokládku v technickém listu.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
FLORETA	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
květináč	ks	300	500	209	3	4	45,30



ukázka tvaru

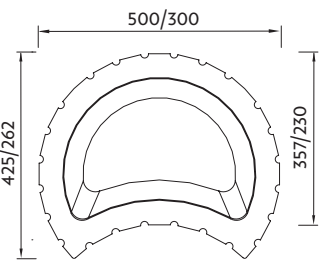
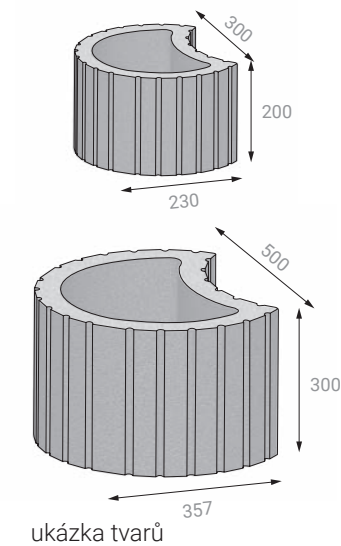


ukázka - půdorys



Tiesto a Tiesto malé

Povrch hladký



ukázka tvarů



Květináč **Tiesto** se hodí pro tvorbu okrasných zdí či svahového opěrného systému. Tvar prvku s kruhovou výsečí účelně slučuje svou praktickou a dekorativní funkci. Doporučená výška betonové opěrné zdi by neměla přesáhnout 1,6 metru. Pro osazení rostlin nabízíme k tomuto prvku plastové dno, které zabrání propadu zeminy. S těmito prvky lze stavět také šikmou zeď, jak můžete vidět v návodu na pokládku v technickém listu.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
Tiesto	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
Tiesto malé	ks	200	230	300	5	12	13,80
Tiesto	ks	300	357	500	3	4	46,80



Park inspirace sektor

D, K

Aktuální ceny a další informace

Park inspirace sektor

V PŘÍPRAVĚ

Aktuální ceny a další informace

malé

Green Blok

Povrch hladký

Aktuální ceny a další informace

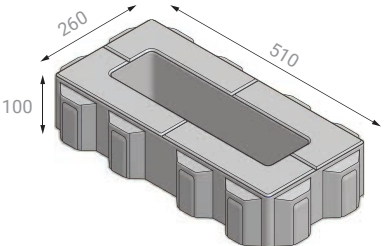
Park inspirace sektor

F

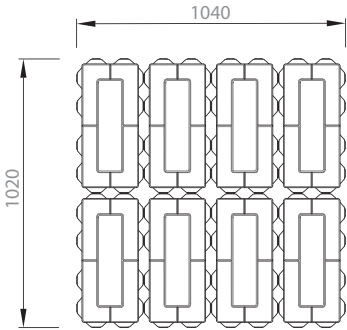
Vegetační tvárnice **Green Blok** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod. Umožníme-li přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu, významně tím ovlivníme prosperitu vegetace v blízkém okolí zejména v mimosrážkovém období a také zlepšíme místní mikroklima, které pomáhá snižovat teplotní extrémy.

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
Green Blok	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m²/paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	100	510	255	9	8	9,36	1382

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ukázka tvaru

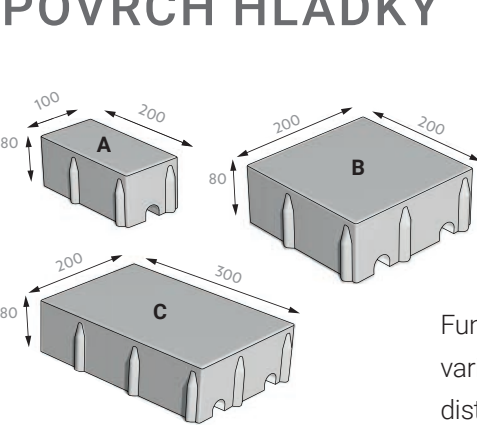


skladba na paletě

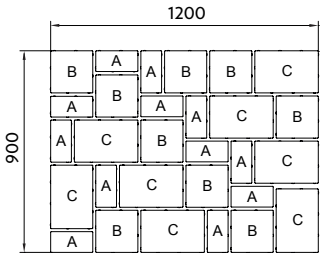


VIA TECH ECO

POVRCH HLADKÝ



ukázka kamenů



skladba na vrstvě



Funkčnost a design, to je nová retenční dlažba **VIA TECH ECO**. Tato ekologická varianta dlažby **VIA TECH** má totožnou skladbu kamenů, ale je opatřena širšími distančníky a na spodní straně kamenů má speciální odtokové kanálky. Rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží, umožňuje přirozenou retenci srážek do půdy. Nabídka barev je u obou dlažeb **VIA TECH** stejná a lze je kombinovat.

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
VIA TECH ECO	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	m²/paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		ks	80	200	100	8	12	8,64	1424
				200	200		9		
				300	200		8		

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

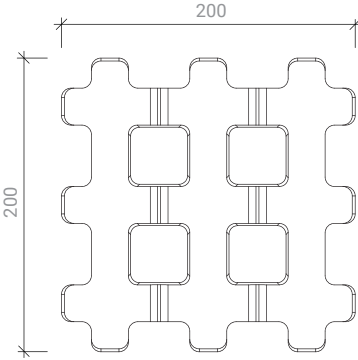


VEGETAČNÍ BLOK umožňuje rychlý vsak dešťové vody a je určen pro oblasti s problémy s odvodněním. Je vhodný i pro parkovací stání. Prostory uvnitř bloku je možné vyplnit kamenivem.

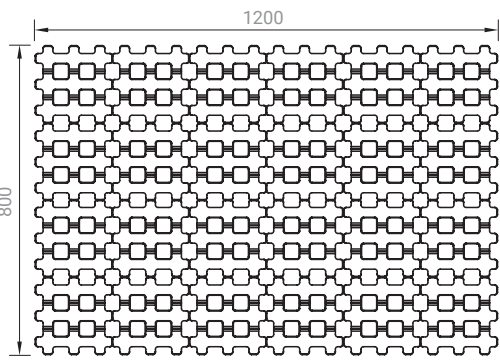
			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
VEGETAČNÍ BLOK	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m²/paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	100	200	200	8	24	7,68	1107

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

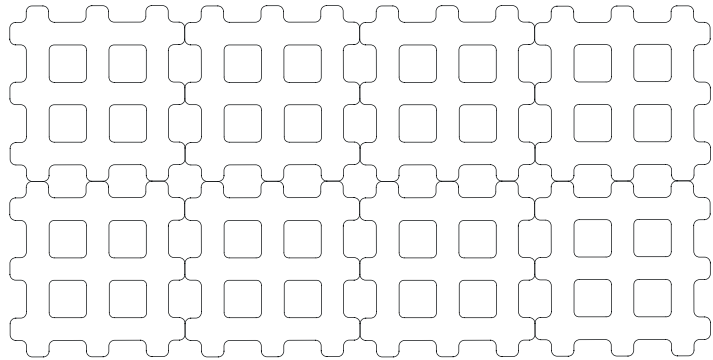
ukázka - půdorys



skladba na paletě

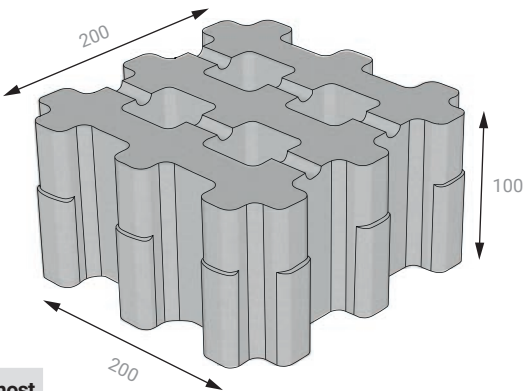


bloky ve skladbě



VEGETAČNÍ BLOK

POVRCH HLADKÝ



ukázka kamene



VSAKOVACÍ DLAŽBY

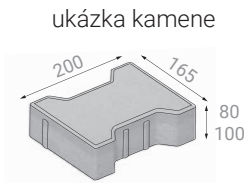
VSAKOVACÍ DLAŽBA snižuje zatížení kanalizační sítě a čistíren odpadních vod a zajišťuje úplné vsakování dešťové vody do podloží a současně její filtraci. Přispívá k obnově přirozených funkcí půdy, redukuje riziko lokálních záplav a podporuje tvorbu zásob spodních vod a jejich rozšiřování. Kromě Cihly vsakovací umíme na požadavek zákazníka vyrobit v provedení „vsakovací“ produkty uvedené níže. Technické i obchodní parametry výrobků jsou zcela shodné s jejich běžnou variantou až na váhu výrobku.

Parametry a více informací o těchto výrobcích naleznete na příslušných stránkách:
KOST - str. 48, QUADRO - str. 50, VIA TECH - str. 15.



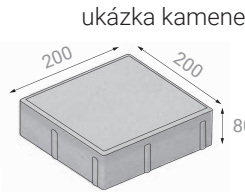
KOST VSAKOVACÍ PÓVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80
základní kámen		100



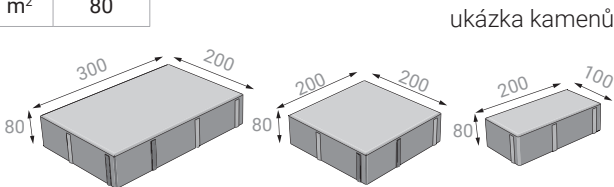
QUADRO VSAKOVACÍ PÓVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80



VIA TECH VSAKOVACÍ PÓVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80



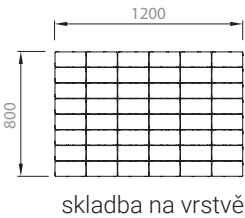
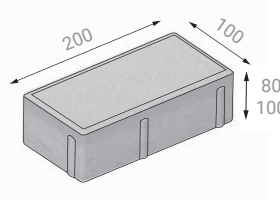
Aktuální ceny
a další informace



CIHLA VSAKOVACÍ PÓVRCH HLADKÝ

CIHLA VSAKOVACÍ snižuje zatížení kanalizační sítě a čistíren odpadních vod a zajišťuje úplné vsakování dešťové vody do podloží a současně její filtraci. Přispívá k obnově přirozených funkcí půdy, redukuje riziko lokálních záplav a podporuje tvorbu zásob spodních vod a jejich rozšiřování. Na požadavek zákazníka umíme vyrobit v provedení „vsakovací“ i jiné dlažby s výškou min. 80 mm - viz předchozí stranu.

		skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
CIHLA VSAKOVACÍ	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/ vrstva	m ² /paleta	kg/paleta
základní kámen	ks	80	200	100	10	48	9,6	1585
základní kámen		100	200	100	8	48	7,68	1583



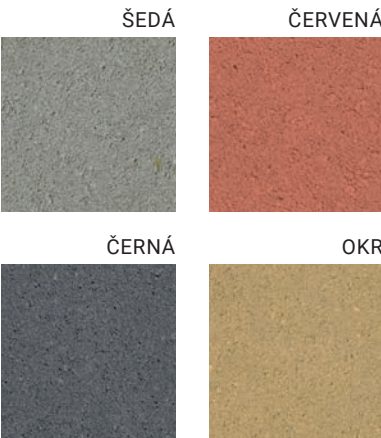
NOVINKA 2025

PROČ POUŽÍVAT VSAKOVACÍ DLAŽBU?

V přírodním prostředí dochází k přirozenému koloběhu vody, kdy se většina srážek vsakuje do půdy nebo odtéká do vodních toků. Moderní urbanizace však tento proces narušuje budováním rozsáhlých nepropustných ploch, jako jsou silnice, chodníky a zástavba. Dešťová voda se na těchto plochách hromadí, kontaminuje a následně odtéká kanalizací, což nejen zatěžuje vodohospodářské systémy, ale také snižuje množství vody, které se přirozeně dostává zpět do podzemních zdrojů. Přitom spodní voda tvoří přibližně 62 % všech zásob pitné vody.

PRINCIP POUŽITÍ VSAKOVACÍ DLAŽBY

Naše vsakovací dlažby mají speciální strukturu, která umožňuje, aby se většina srážkové vody přirozeně vsákla do podloží namísto rychlého povrchového odtoku. Díky tomu dochází k účinné filtraci vody, která je zbavena nečistot.



LAGO

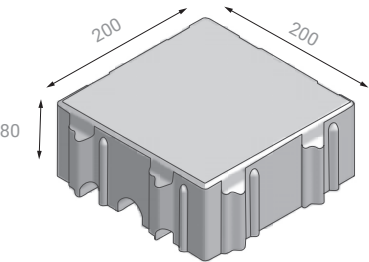
POVRCH HLADKÝ



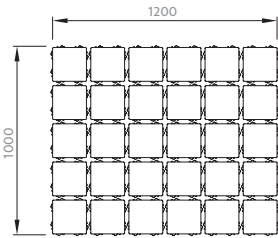
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvaru



skladba na vrstvě

Retenční dlažba **LAGO** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod bez potřeby systému odvodnění. Umožňuje přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu. Díky větší šíři spáry a speciální profilaci spodní strany kamene se voda dokáže velmi rychle zasakovat do podloží.

			skladebné rozměry mm			počet	množství	hmotnost
LAGO	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	m²/paleta	kg/paleta
základní kámen		m²	80	200	200	8	9,6	1547

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Vodopropustná dlažba je opatřena distančními náhlisky vymezujícími spáru o šířce 29 mm a je určena zejména na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží, jako jsou parkoviště a odstavná stání. Pro zachování vsakovací funkce je nutno spáry zaplnit substrátem pro osetí trávou nebo vhodným kamenivem.

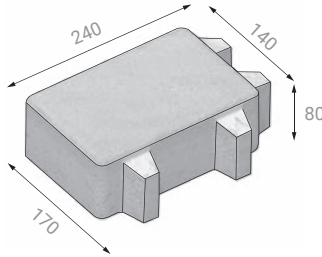
			skladebné rozměry mm			počet	množství	hmotnost
ERBO	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	m²/paleta	kg/paleta
základní kámen		m²	80	240	170	10	10,20	1516

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

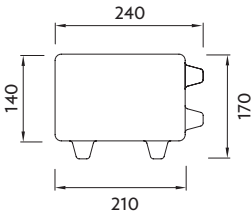


ERBO

POVRCH RELIÉF



ukázka tvaru



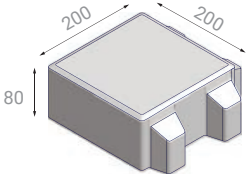
ukázka - půdorys



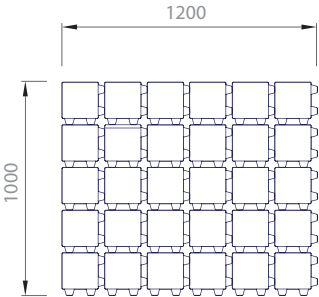
QUADRO

VEGETAČNÍ

POVRCH HLADKÝ



ukázka tvaru



skladba na vrstvě



CSBETON

Park inspirace
sektor



Aktuální ceny
a další informace



Retencí dešťové vody můžete pomoci melioraci půdy nejen přímo v místě úpra-
vy, ale i v jeho bezprostředním okolí. Tím si můžete bez velké námahy zajistit
krásnější trávník nebo úrodnější záhonky i bez plýtvání vodními zdroji. Vegetační,
potažmo „retenční“ dlažby jsou pro tento přístup výbornými prostředky. Pro jejich
plnou funkci je nutné zajistit pohodlný průtok vody vzniklými spárami.

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
QUADRO VEGETAČNÍ	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva	m²/ paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	80	200	200	8	30	9,6	1464

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



CSBETON

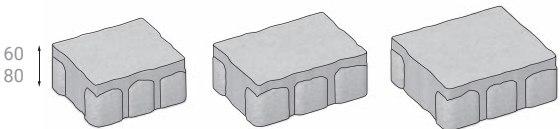
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



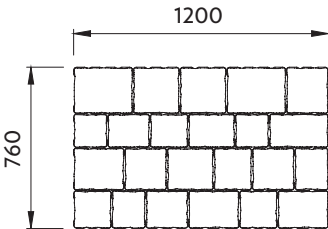
Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat
za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



ukázka tvarů

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
CRETO	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva	m²/ paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů		ks	60	-	-	12	23	10,3	1444
skladba 17 kamenů		ks	80	-	-	10	23	8,6	1606

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



skladba na vrstvě



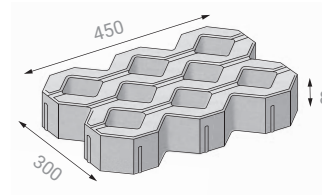
VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá

POVRCH HLADKÝ

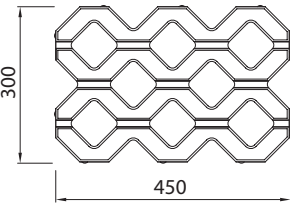
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

Vegetační tvárnice jsou určeny pro zatravnění nebo zasypaní štěrkem.
Prvky umožňují zpevnění ploch, stabilizaci svahů, zpevnění koryt potoků a řek.
Podíl zeleně dosahuje 40,44 %.

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva	m²/ paleta	kg/ks
základní kámen		ks	80	450	300	11	8	12,98	14,7

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ŠEDÁ



CSBETON

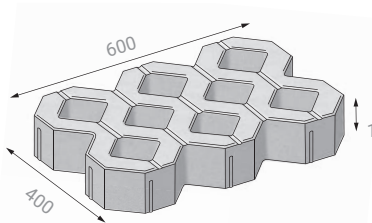
Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor

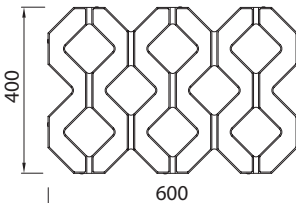


VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká

POVRCH HLADKÝ



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva	m²/ paleta	kg/ks
základní kámen		ks	80	600	400	11	4	10,56	26,5
základní kámen		ks	100	600	400	9	4	8,64	33,5

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ŠEDÁ

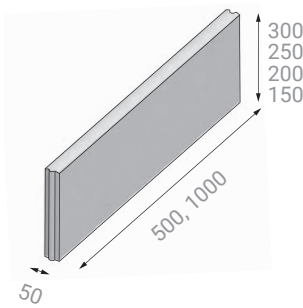


OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvaru

Klasický zahradní obrubník se osazuje do vytvořeného zámku - pero/drážka, který zajišťuje plynulé vedení linie obruby. Obrubník je možno zapustit celou jeho výškou až do úrovně dlážděné plochy, kdy plní úlohu přechodového prvku.

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
obrubník 15 půlka	ks	150	500	50	3	40	8,10
obrubník 20 celý/půlka	ks	200	1000/500	50	3	20/40	21,8/10,9
obrubník 25 celý/půlka	ks	250	1000/500	50	2	20/40	28/14
obrubník 30	ks	300	1000	50	2	16	34,3

Obrubníky v barvách červená, černá, hnědá, javor, okr nabízíme pouze ve výšce 200 mm.

ŠEDÁ



ČERVENÁ



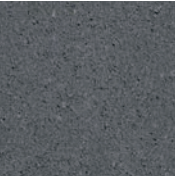
HNĚDÁ



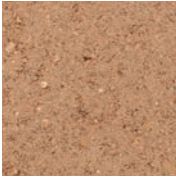
OKR



ČERNÁ



JAVOR



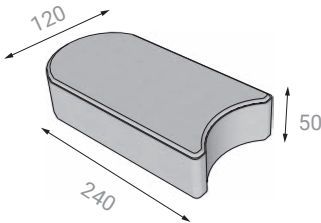
CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



Trávníkový lem je určen pro dělení trávníkových ploch od záhonů, vymezení prostoru pro stromy apod. Jeho tvar a malá délka umožňují tvořit lemy rovné i zaoblené. Kruhovitá výseč umožňuje plynulou návaznost.



ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet		množství
TRÁVNÍKOVÝ LEM	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	bm/vrstva
lem	ks	50	220	120	12	35	7,70



ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR

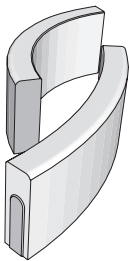
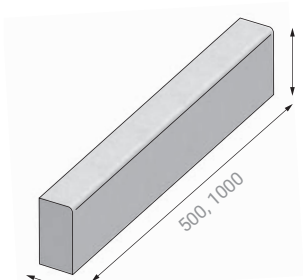


OBRUBNÍK SILNIČNÍ T

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvarů

Univerzální silniční obrubník je určen zejména pro obruby obecních a místních komunikací. Prvek se vyrábí ve třech šířkových provedeních. V nabídce jsou i obloukové prvky, které jsou vhodné pro parkové úpravy.

		skladebné rozměry mm				počet		hmotnost
OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva		kg/ks
obrubník přímý šířky 6 cm	ks	200	1000	60	3	13		27,70
obrubník přímý šířky 8 cm, celý/půlka	ks	250	1000/500	80	3	10/20		46,70/23,30
obrubník přímý šířky 10 cm	ks	250	1000	100	3	9		58,30
oblouk R 0,5 šířky 8 cm	ks	250	780	80	3	4		34,00
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	ks	250	780	80	3	5		33,00



ŠEDÁ

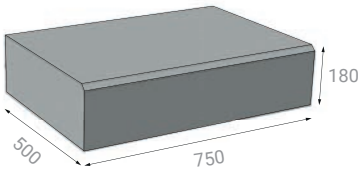


CSBETON

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

POVRCH LITÝ

Prefabrikovaný **SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ**, vyráběný litou technologií je určený pro tvorbu konstrukce schodišť nebo schodišť samotných s možností dalších povrchových úprav, obkladů apod.



ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet	
SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	bm/paleta
schodišťový stupeň	ks	180	750	500	10	7,5



ŠEDÁ

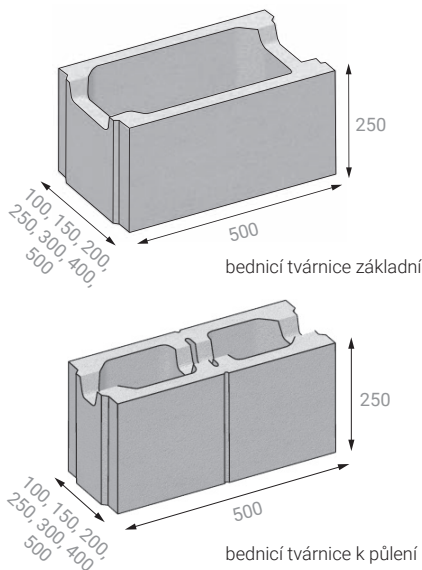


BEDNICÍ TVÁRNICE

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvarů

Dutinové bednicí tvárnice jsou určeny pro vyztužené i nevyztužené nosné stěny. Profil tvárnic je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování, tvar bočnic vytváří zámky, které slouží k snadné montáži. Systém bednicích tvárnic je opatřen i kusy k půlení.

		skladebné rozměry mm			počet	
BEDNICÍ TVÁRNICE	MJ	šířka	výška	délka	ks/m²	m²/paleta
tvárnice šířky 10 cm	ks	100	250	500	8	11,00
tvárnice šířky 15 cm	ks	150	250	500	8	8,00
tvárnice šířky 20 cm	ks	200	250	500	8	6,00
tvárnice šířky 25 cm	ks	250	250	500	8	5,00
tvárnice šířky 30 cm	ks	300	250	500	8	5,00
tvárnice šířky 40 cm	ks	400	250	500	8	3,75
tvárnice šířky 50 cm	ks	500	250	500	8	2,50



CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



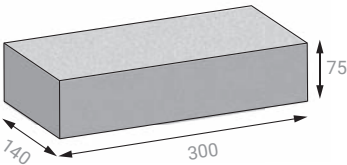
Prvek má rozměry klasické pálené cihly a je vhodný k vyzdívání revizních šachet, obezdívek komínů, zídek i plotů. **BETONKU** je možné využít i ke zpevnění podlah, sklepů či jiných technických prostor. Je téměř nenasákavá, což oproti klasické cihle zaručuje delší životnost. Prvky se spojují zdicí a spárovací maltou a neomítají se. Tento typ betonového zdiva skvěle doplňuje betonovou dlažbu.

		skladebné rozměry mm			počet	
BETONKA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	m²/paleta
cihla	ks	75	300	140	240	5,40



BETONKA

POVRCH HLADKÝ



ukázka tvaru

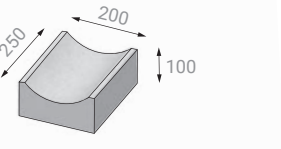


ŽLABOVKY

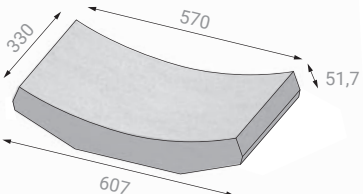
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

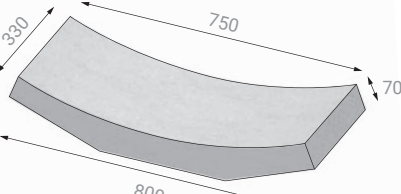
Aktuální ceny
a další informace



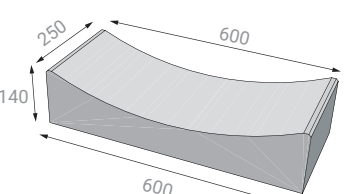
žlabovka 20



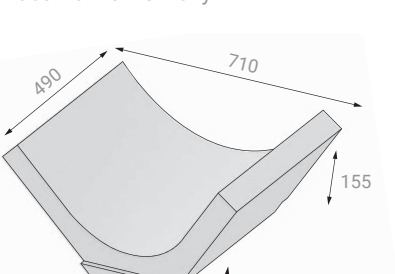
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka - rovné hrany



žlabovka svahová

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

ukázka tvarů

Univerzální příkopové žlabovky jsou vyrobeny z vysokopevnostního betonu metodou vibrolisování nebo vibrolití. Výrobky se kladou na sraz a spára se vyplňuje vysokopevnostní cementovou maltou.

		skladebné rozměry mm				počet		množství	hmotnost
ŽLABOVKY	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	ks/bm	kg/ks	
žlabovka 20	ks	100	250	200	3	44	4	8,9	
žlabovka 60	ks	140	330	570/607	2	16	3	37,6	
žlabovka 75	ks	155	330	750/800	3	8	3	48,2	
žlabovka - rovné hrany	ks	140	250	600	3	12	4	35,1	
žlabovka svahová	ks	302	500	600	1	6	2	94	



KRAKELÁŽ

Na povrchu některých výrobků, zejména betonových obrubníků, se v průběhu životnosti mohou vyskytnout povrchové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhliny nemají vliv na technické vlastnosti betonových obrubníků, neovlivňují jejich životnost ani funkci, nejsou tedy důvodem k reklamaci.



VÁPENO-CEMENTOVÝ VÝKVVĚT

Výkvěty jsou obvykle průvodním znakem probíhajících chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkoušek provedených na našich výrobcích (České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí) uvádíme následující:

- Výkvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhlíčitanem vápenatým, který vzniká přeměnou hydroxidu vápenatého. Ten je jedním z produktů hydratace cementu a za určitých okolností může být rozpuštěn v pórové kapalině a následně transportován na povrch betonu. Zde se působením CO₂ přemění na CaCO₃.
- Výkvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvěty sestávající z uhlíčitanu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.
- V případě použití chemických čistidel vždy dodržujte doporučení výrobce uvedené na obalu.

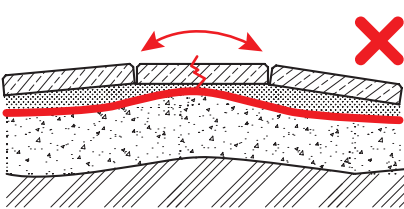
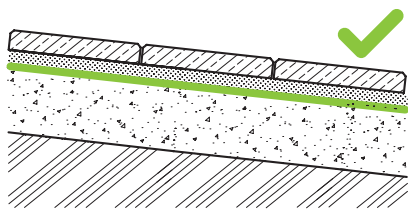
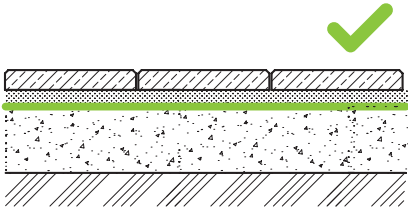


Ukázka povrchu bez a ukázka s cemento-vápenným výkvětem.

Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

- Plání je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívku či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již plání třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlážděné zpevněné plochy. Nedostatky v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejvyšší betonová dlažba. Pláň by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláň plnila tyto nejdůležitější funkce:
- Schopnost buď v přirozeném nebo dohnutném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné ztuhnutí a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláňe tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláňe.
- Míra ztuhnutí povrchu pláňe musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláňe vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru ztuhnutí lze označit ztuhnutí na Edef2 = 45 MPa (modul přetvárnosti).
- Budování pláňe s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!



BAREVNÉ KOMBINACE

INSPIRACE PRO VAŠE KREATIVNÍ ŘEŠENÍ



Fotografie v tiskových materiálech mají pouze ilustrativní charakter. Některé barvy mohou vyznít odlišně na různých formátech výrobků. Barvu výrobku také ovlivňuje sekundární opracování povrchu a složení kameniva obsaženého v základní směsi. Je nutné brát v úvahu také různé světelné podmínky při pořizování fotografií. Postavení slunce v daný čas může barvám významně měnit výraz. Barevné odchylky jsou z důvodu technických možností tisku možné a nelze jim zamezit. Pro minimalizaci barevných odlišností je doporučeno objednat zboží najednou z jedné výrobní šarže.



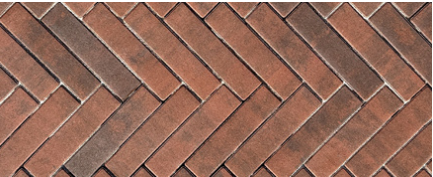
BÍLÁ



ROCA světle hnědá + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



MATTONE červená + černá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



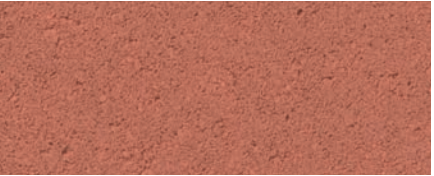
OKR



NOARBLANC černá + bílá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



BÍLO-ČERNÁ



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



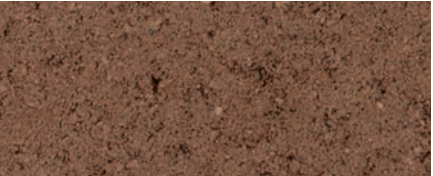
ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



HNĚDÁ



ČERNÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TESTA světle hnědá + žlutá + bílá



RIENTE červená + bílá + černá



LUNA žlutá + černá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



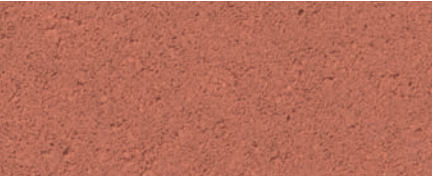
BASANITA černá + tmavě hnědá



JAVOR



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERVENÁ



OKR



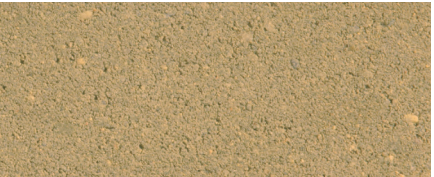
ČERNÁ



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



OKR



GRACIA červená + bílá



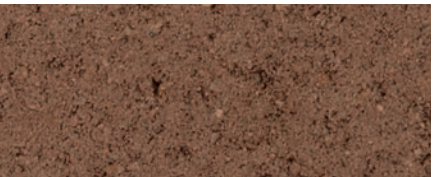
GRES okr + šedá



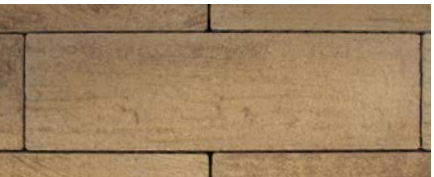
ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



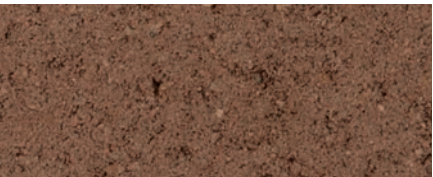
JAVOR



HNĚDÁ



BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr



HNĚDÁ



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ

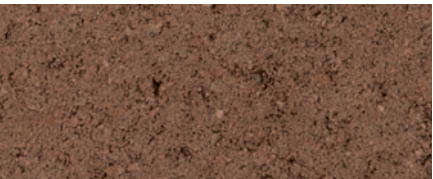


ALBA světle hnědá + červená + žlutá

BAREVNÉ KOMBINACE

INSPIRACE PRO VAŠE KREATIVNÍ ŘEŠENÍ





HNĚDÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TUMBLE - ROCA světle hnědá + šedá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ



ROCA světle hnědá + šedá



TUMBLE - CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



TUMBLE - PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



GRES okr + šedá



TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá



RIENTE červená + bílá + černá



ŠTÍPANÝ - OKR



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - ČERNÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - JAVOR



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ



PŘEHLED VÝROBKŮ

DLE BAREVNÝCH PROVEDENÍ

X	POVRCH - HLADKÝ					X	POVRCH - RELIÉF					X*	POVRCH - RELIÉF ANTIKO					X**	POVRCH - EXCELLENT IW					X***	POVRCH - MINERAL							
		ČERNÁ	BÍLO-ČERNÁ	NOARBLANC LIGHT	NOARBLANC DARK	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL LIGHT	CORAL	PLAYA	TESTA	ALLEGRIO	MATTONE	ČERVENÁ	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	LUNA	DESERTO	AMARILLA	BILÁ	
DLAŽBY																																
ALTO EVO						X*								X		X			X*				X*									
CANTERA							X		X					X		X			X*				X*									
CIHLA	X							X			X								X		X		X				X	X				
COLETA				X																X									X			
CONCEPT										X*							X*					X*								X*		
CORTILA						X*										X*	X*									X*						
CRETO						X										X	X					X				X						
ERBO	X							X													X						X	X				
FORMELA I	X							X													X						X	X				
FORMELA II-III	X		X					X							X			X			X						X	X				
FORMELA IV	X							X																								
FORMELA XL	X**							X**																							X**	
GRAN TECH		X***																														
GRAND HISTORI EVO					X			X								X	X															
GRANITO	X**							X**																							X**	
GREEN BLOK								X																								
HISTORI					X			X											X				X			X		X		X		
KOST	X							X			X										X						X	X				
KOSTKA	X							X													X						X	X				
LAGO								X													X											
LEGANTO					X											X	X									X						
LIGNEO												X	X																			
QUADRO	X							X			X										X						X	X			X	
QUADRO VEGETAČNÍ	X					X		X													X						X	X				
VALENCIA						X*								X*		X*	X*									X*						
VARIO						X								X		X	X									X						
VENEZIA			X												X							X										
VIA TECH						X										X			X			X		X	X						X	
VIA TECH ECO						X										X			X			X		X	X						X	
		ČERNÁ	BÍLO-ČERNÁ	NOARBLANC LIGHT	NOARBLANC DARK	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL LIGHT	CORAL	PLAYA	TESTA	ALLEGRIO	MATTONE	ČERVENÁ	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	LUNA	DESERTO	AMARILLA	BILÁ	
SPECIÁLNÍ PRVKY																																
ALTO KRUH						X*								X*			X*		X*				X*									
KVĚTINÁČE	X							X			X										X						X	X				
PALISÁDY	X							X			X										X						X	X				
DUO STEP								X																								
NATURBLOK SCHOD							X			X				X			X															
NATURBLOK STUDNA/ OHNIŠTĚ							X			X				X			X															
STEP	X							X			X										X						X	X				
ZDI A PLOTY																																
CSBLOK	X							X			X										X						X	X				
NATURBLOK							X				X			X			X															
EDITBLOK							X			X				X			X															
NEWBLOK	X							X																				X			X	
SOLOBLOK	X					X		X			X										X						X	X				
OBRUBNÍKY																																
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ	X							X			X										X						X	X				
TRÁVNÍKOVÝ LEM								X													X						X					

CLEAN PROTECT⁺ PLUS

NENÍ JEN POVRCHOVÁ IMPREGNACE



Abychom vám usnadnili život, vybrané výrobky pro vás vyrábíme se speciální technologií **CLEAN PROTECT PLUS**. Na rozdíl od pouhé povrchové impregnace, kterou můžete provést volně prodejnými prostředky i vy, se jedná o ochranu hloubkovou a trvanlivější. Do betonové směsi přidáváme speciální příměsi, které výrazně sníží nasákavost povrchu, zvýrazní barvu dlažby a zvýší odolnost vůči přírodním vlivům. Dlažba s technologií **CLEAN PROTECT PLUS** se snadno čistí, a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů. Stačí pouze skvrnu či nečistotu setřít před tím, než zaschne.

Povrch dlažby je uzavřený a oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý s výraznějšími barvami.



Chcete-li se o účinnosti ochrany **CLEAN PROTECT PLUS** přesvědčit na vlastní oči, podívejte se na **VIDEO** na www.csbeton.cz v sekci Inspirace.

Na obrázcích můžete díky makro-objektivu vidět patrné rozdíly v dlažbě bez ochrany a s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS**.

Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy, a to na vrchní vrstvě dlažby.

Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1.5 t



přijezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 3.5 t s ojedinelým přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)



místní/obslužné komunikace pro osobní vozidla do 3.5 t s možností pojezdu těžkých nákladních vozidel (několikrát týdně)



komunikace s pravidelným provozem těžkých nákladních vozidel nad 3.5 t



CS-BETON

sídlí ve Velkých Žernosekách nedaleko Litoměřic v Českém středohoří, na břehu řeky Labe, pod vrchem nazvaným Radobýl. V těsné blízkosti se rozprostírá Žernosecké jezero. Zdejší oblasti se přezdívá poeticky - Porta Bohemica neboli Brána Čech. Dobře se zde daří nejen betonovým výrobkům, ale také vinné révě, jež se na Litoměřicku pěstuje.

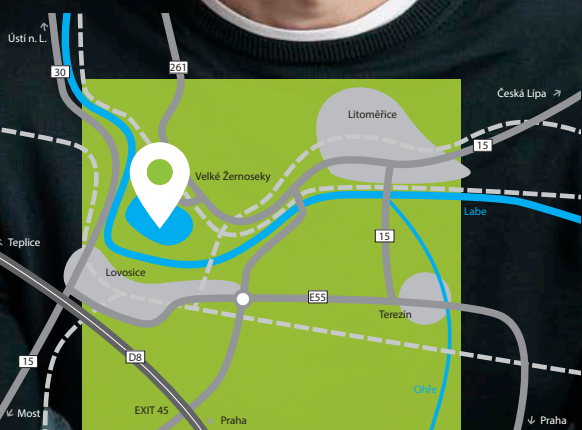
CS-BETON s.r.o.

Velké Žernoseky 184
412 01 Litoměřice



CSBETON PARK INSPIRACE

WOW, největší
showroom pod
širým nebem
To na beton
chcete vidět!



**CSBETON
PARK INSPIRACE**
Velké Žernoseky 184
412 01 Litoměřice
www.csbeton.cz
www.parkinspirace.cz

**CSBETON
PARK INSPIRACE**
je otevřen celoročně
pondělí až neděle
včetně svátků
od 7 do 21 hodin.

**INFOCENTRUM
V PARKU INSPIRACE**
je otevřeno pondělí až pátek
od 8:30 do 17 hodin.
KONTAKT
Dita Vrbová, 735 722 963