

**CELÁ
SEZONA**

**KATALOG
DŮM A ZAHRADA**



**PARK
INSPIRACE**

přijďte k nám
načerpát inspiraci

4-5

**SOLOBLOK
NOARBLANC**

zdicí tvárnice
v oblíbené barvě

58-59

**MYSLÍME EKOLOGICKY
ECOLINE**

široký výběr vegetačních
a retenčních dlažeb

75-85

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. Přehled sortimentu pro kanalizaci a dopravní infrastrukturu naleznete v samostatném katalogu Dopravní stavby a kanalizace. Kompletní výrobní program od produktů pro dům a zahradu až po dopravní infrastrukturu a kanalizaci teď najdete také pohodlně na jednom místě - spustili jsme nový web **www.csbeton.cz** - jednodušší přehled, rychlejší orientace a profesionální podpora pro každý váš projekt.

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 reklamačním 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

OBSAH

4 – 7	ÚVOD
8 – 29	BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM A POVRCHEM MINERAL
30 – 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	ŽLABOVKY
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 nepřeborné 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.

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



CSBETON PARK INSPIRACE

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. Vídea 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.

NAVŠTIVTE NOVÝ WEB



JEDNODUŠŠÍ PŘEHLED, RYCHLEJŠÍ ORIENTACE A PROFESIONÁLNÍ PODPORA PRO KAŽDÝ VÁŠ PROJEKT.

Obchodní značky **CSBETON** a **CSBETON PREFA** jsme spojili do jedné silné značky. Nyní najdete kompletní sortiment – od produktů pro dům a zahradu až po dopravní infrastrukturu a kanalizaci – pohodlně na jednom místě.



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 vlnkovým 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

Ize 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

CSBETON

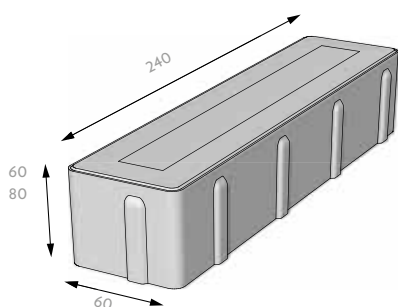
Aktuální ceny
a další informace



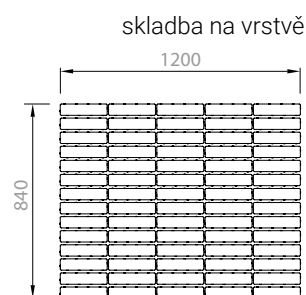
Park inspirace
sektor



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



ukázka kamene



COLETA	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	m ² /vrstva	m ² /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.



MATTONE

COLETA

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



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

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



VENEZIA

POVRCH HLADKÝ

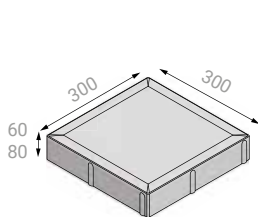
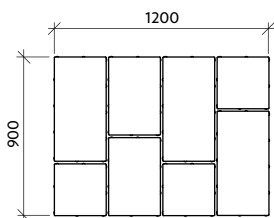


Dlažba **VENEZIA** zaujme nejen formátem, ale také trojím barevným provedením. Dlažbu nabízíme ve dvou výškách, aby vyhověla vašim požadavkům na její funkčnost.

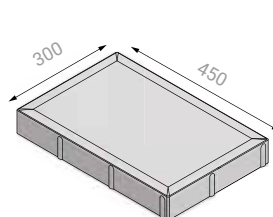
Dlažbu Venezia je možné za příplatek objednat s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS**.



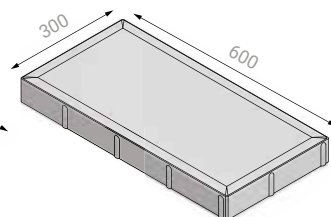
skladba na paletě



kámen č. 1



kámen č. 2



kámen č. 3

ukázka kamenů

VENEZIA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		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

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

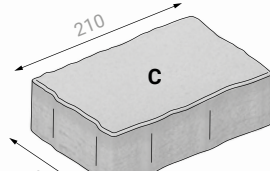
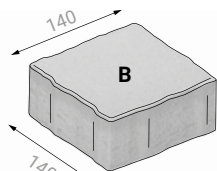
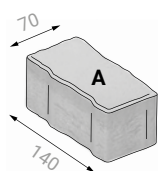


Park inspirace
sektor

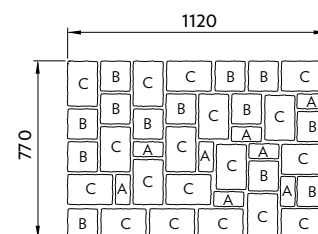
A, B,
H



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



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

HISTORI	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 3 kamenů	m ²		40	140/210	70/140	18	0,86	15,51
	m ²		60	140/210	70/140	12	0,86	10,34
	m ²		80	140/210	70/140	10	0,86	8,62

ŠEDÁ



JAVOR



ALBA



DESERTO



NOARBLANC



ALLEGRIO



RUSTIKAL



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ALLEGRIO

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.



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

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

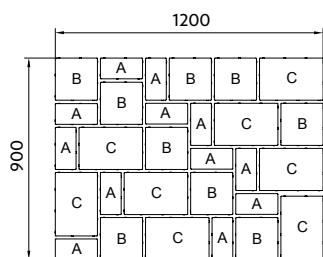


VIA TECH

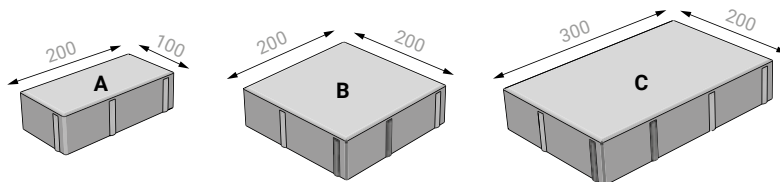
POVRCH HLADKÝ



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

VIA TECH	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 3 kamenů	m ²		60	200/300	100/200	10	1,08	10,80
			80	200/300	100/200	8	1,08	8,64

AMARILLA



RIENTE



GRACIA



ALLEGRIO



NOARBLANC



CORAL



ALBA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

VALENCIA

POVRCH HLADKÝ

CLEAN PROTECT PLUS 

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

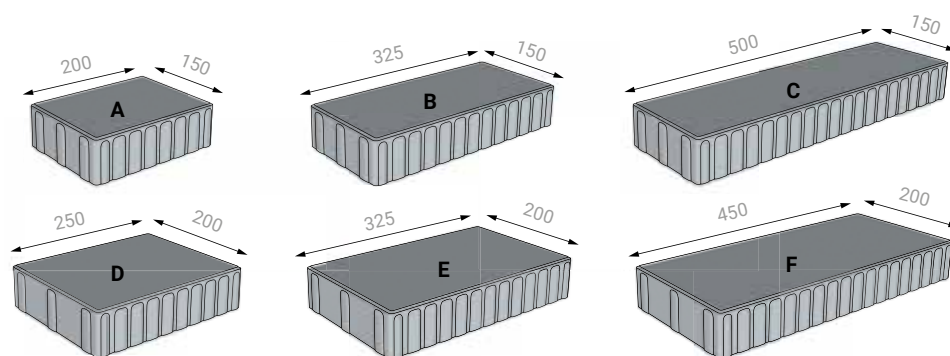


Park inspirace
sektor

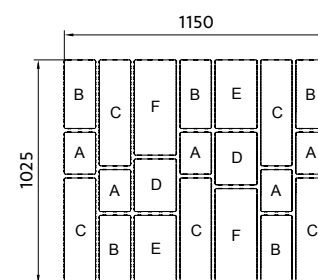
A, E,
J



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.



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

VALENCIA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 6 kamenů	m ²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,6
skladba 6 kamenů	m ²		80	200–500	150/200	7	1,18	8,25

ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



CORAL

**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.



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hluboká 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

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

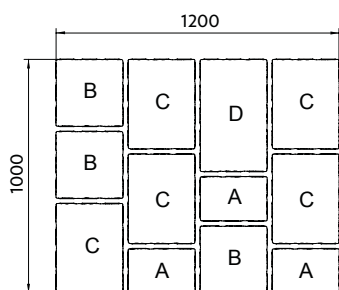


CORTILA

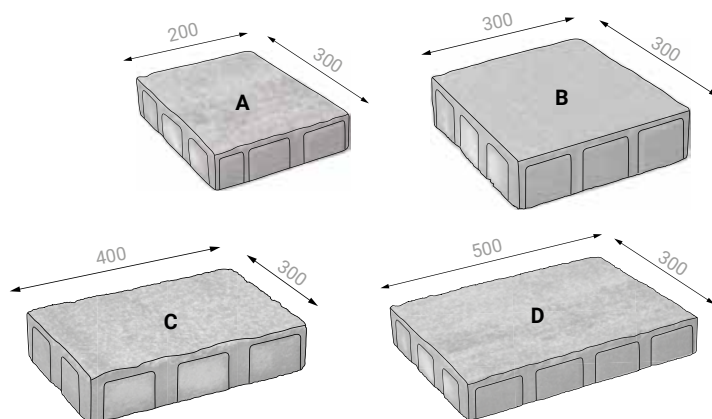
POVRCH HLADKÝ

 CLEAN PROTECT PLUS



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



skladba na vrstvě



ukázka kamenů

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



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

GRAND HISTORI EVO

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

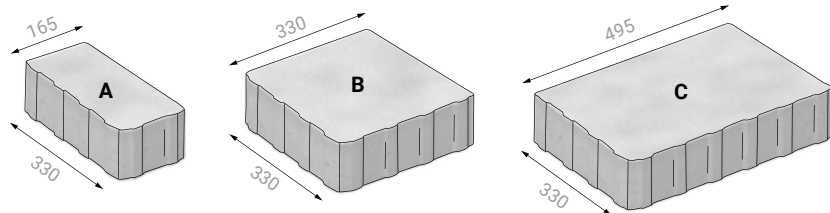
Aktuální ceny
a další informace



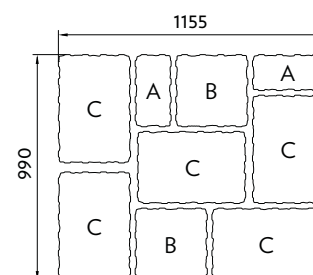
Park inspirace
sektor



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.



ukázka kamenů



skladba na vrstvě

GRAND HISTORI EVO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 3 kamenů	m ²		60	165-495	330	10	1,14	11,40

PLAYA



CORAL



NOARBLANC



ŠEDÁ



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



NOARBLANC

GRAND HISTORI EVO

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



LEGANTO

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

NOARBLANC

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

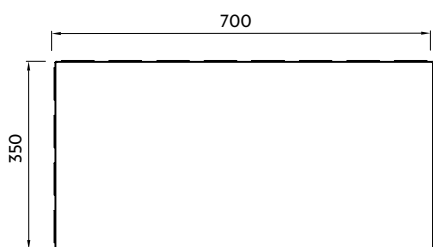


LEGANTO

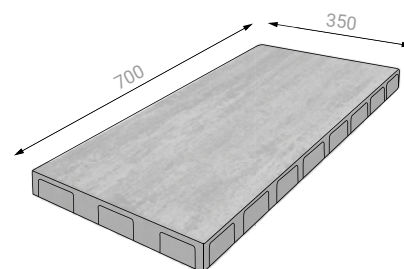
POVRCH HLADKÝ

 **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

LEGANTO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství	
			výška	délka	šířka	ks/vrstva	vrstev na paletě	ks/m ²	m ² /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

ALBA



NOARBLANC



PLAYA



CORAL



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

FORMELA I FORMELA II FORMELA III

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



Formela I



Formela II

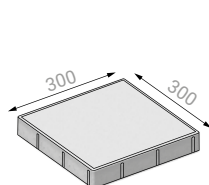


Formela III

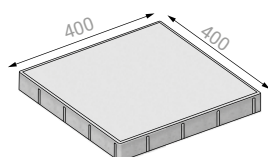


Velkoplošné dlaždice **FORMELA I, II a III** mají příznačný čtvercový tvar o délce strany 30, 40 nebo 50 cm. Je možné je libovolně kombinovat, a to jak jednotlivé velikosti, tak i barvy.

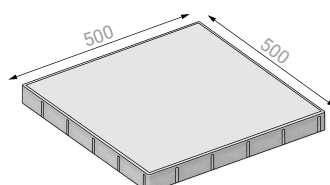
FORMELU II a III nabízíme v několika vícebarevných variantách.



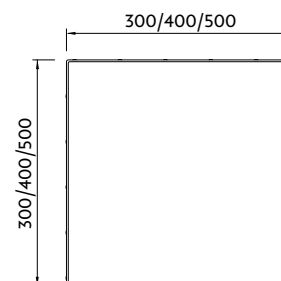
Formela I



Formela II



Formela III



ukázka tvaru - půdorys

ukázka kamenů

FORMELA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství
			výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m ²	
FORMELA I	ks		50	300	300	12	11,10	10,80
FORMELA II	ks		50	400	400	6	6,25	13,44
FORMELA III	ks		50	500	500	4	4,00	10,00

ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



CORAL LIGHT/FORMELA II A III



NOARBLANC LIGHT/FORMELA II A III



TESTA/FORMELA II A III



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



TESTA

FORMELA I - III

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



FORMELA IV

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

ŠEDÁ/ČERNÁ

Aktuální ceny
a další informace



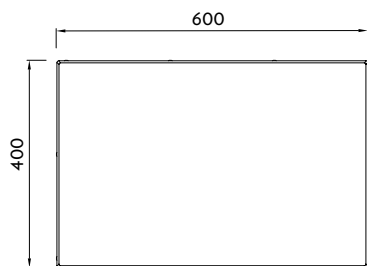
Park inspirace
sektor



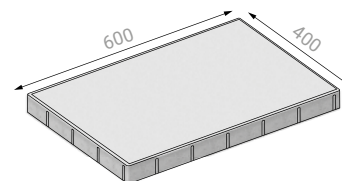
FORMELA IV

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

FORMELA IV	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství
			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

CSBETON

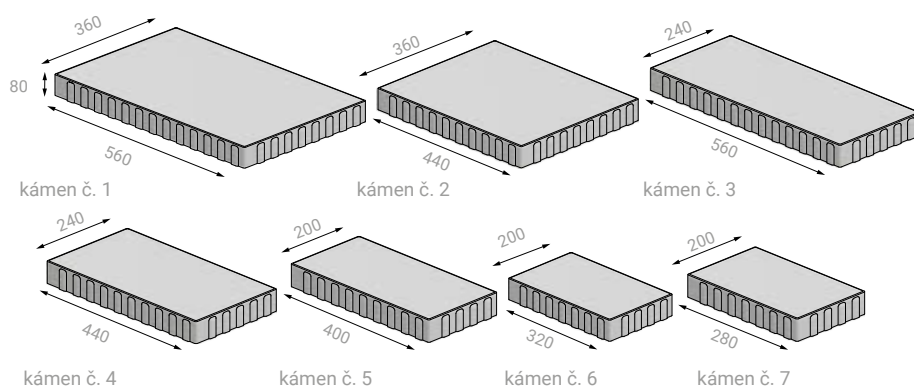
Aktuální ceny
a další informace



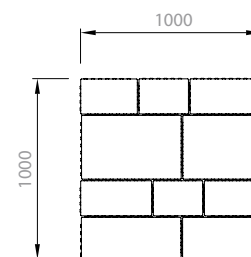
Park inspirace
sektor



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



skladba na vrstvě

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

BÍLO-ČERNÁ



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

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

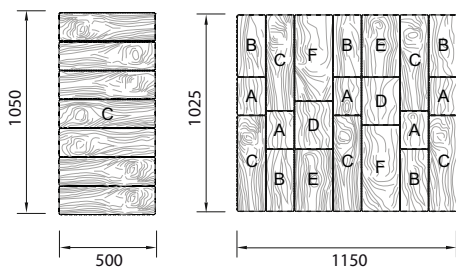


LIGNEO

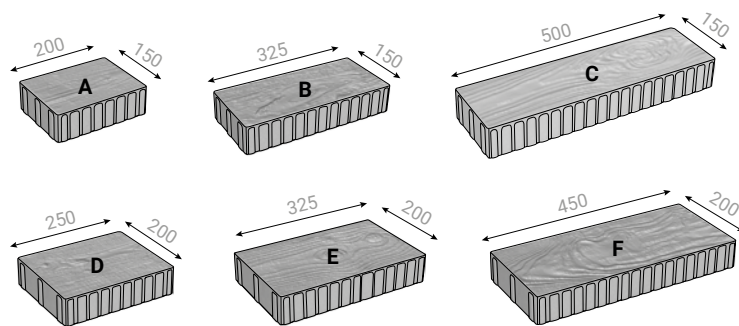
POVRCH RELIÉF



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

LIGNEO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
základní kámen	m ²		60	500	150	12	0,53	6,30
skladba 6 kamenů	m ²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,60

BUK



OŘECH



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

VALENCIA

POVRCH RELIÉF ANTIKO

CLEAN PROTECT PLUS

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

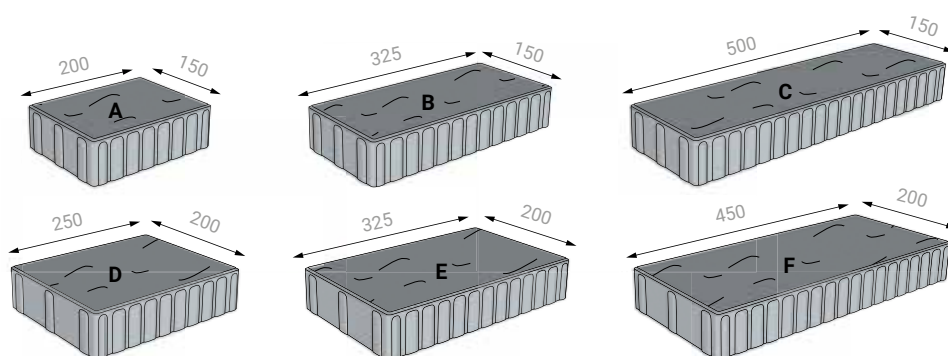


Park inspirace
sektor

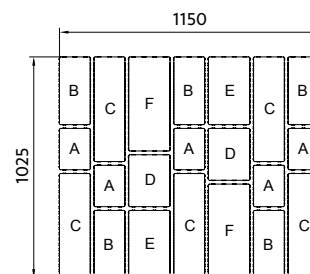
A, E, G,
H, J



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

VALENCIA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 6 kamenů	m ²		60	200–500	150/200	9	1,18	10,6
skladba 6 kamenů	m ²		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 zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti.



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hluboká 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

Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

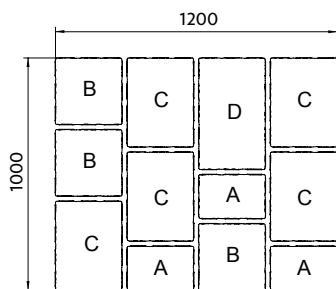


CORTILA

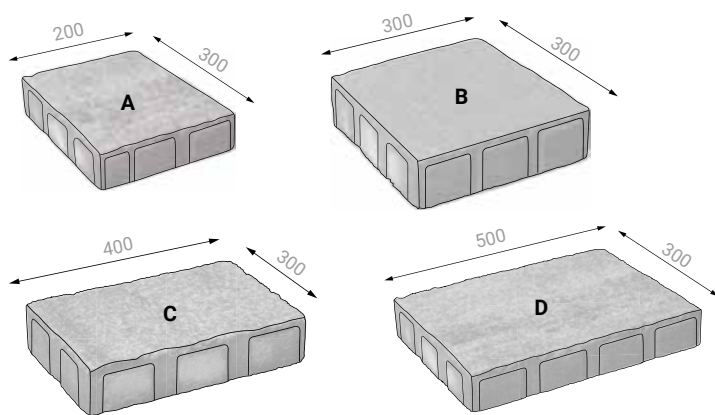
POVRCH RELIÉF ANTIKO

 CLEAN PROTECT PLUS



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

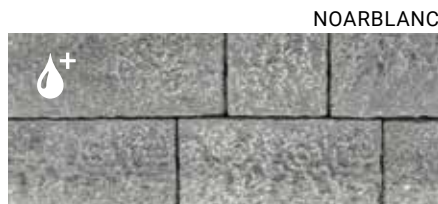


skladba na vrstvě



ukázka kamenů

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

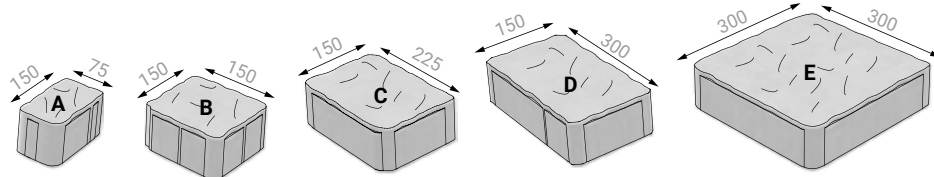


Park inspirace
sektor

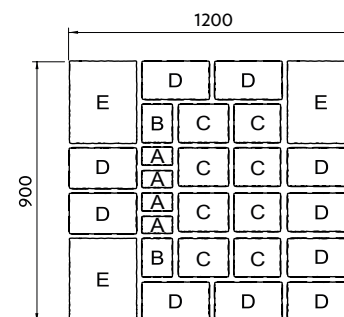
B, C, F,
G, J



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

CONCEPT	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 5 kamenů	m ²		60	150-300	75-300	10	1,08	10,8

RIENTE



DESERTO



ROCA



PLAYA



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

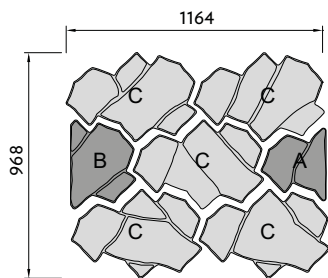


CANTERA

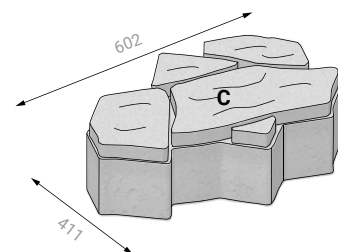
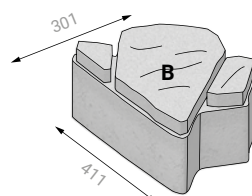
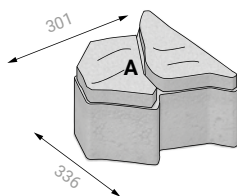
POVRCH RELIÉF



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.



skladba na vrstvě



ukázka kamenů

CANTERA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 7 kamenů	m ²		80	301-602	280-411	8	0,94	7,52

CORAL



GRES



CAOBA



BASANITA



GRANITO

POVRCH EXCELLENT IW

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

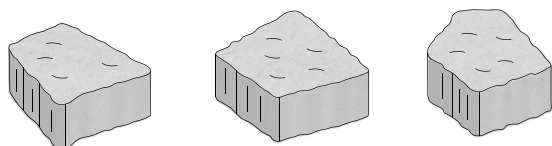


Park inspirace
sektor

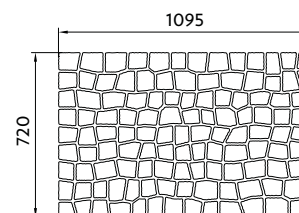
A, B,
I, J



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

GRANITO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
skladba 117 kamenů	m ²		60	–	–	12	0,80	9,55

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ





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.

BÍLÁ



ALTO EVO

Betonová dlažba **ALTO EVO** nabízí díky kombinaci čtverců a obdélníků mnoho variant pokládky.

NOARBLANC

Aktuální ceny
a další informace



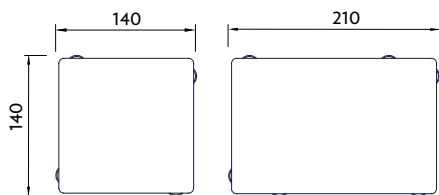
Park inspirace
sektor



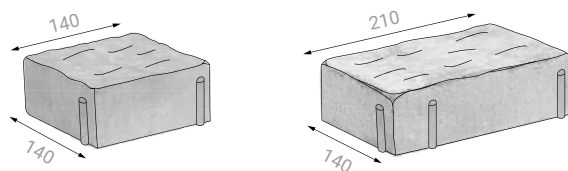
ALTO EVO

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. Dlažbu můžete použít k rozšíření výrobku ALTO KRUH.



ukázka tvarů - půdorys



ukázka kamenů

ALTO EVO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m ² /vrstva	m ² /paleta
čtverec	m ²		60	140	140	12	0,94	11,29
obdélník	m ²		60	210	140	12	0,88	10,58
čtverec	m ²		80	140	140	10	0,94	9,41
obdélník	m ²		80	210	140	10	0,88	8,82

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL



ALTO KRUH

POVRCH RELIÉF ANTIKO

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

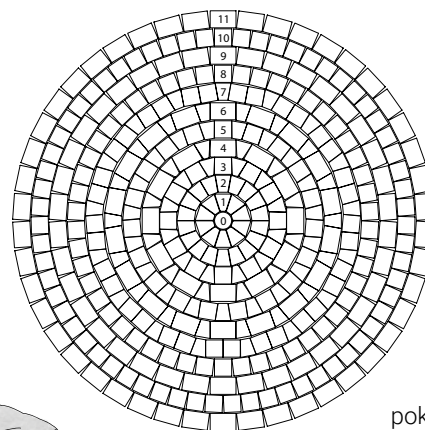


Park inspirace
sektor

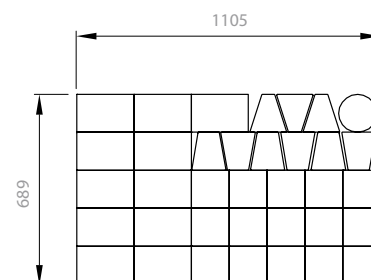
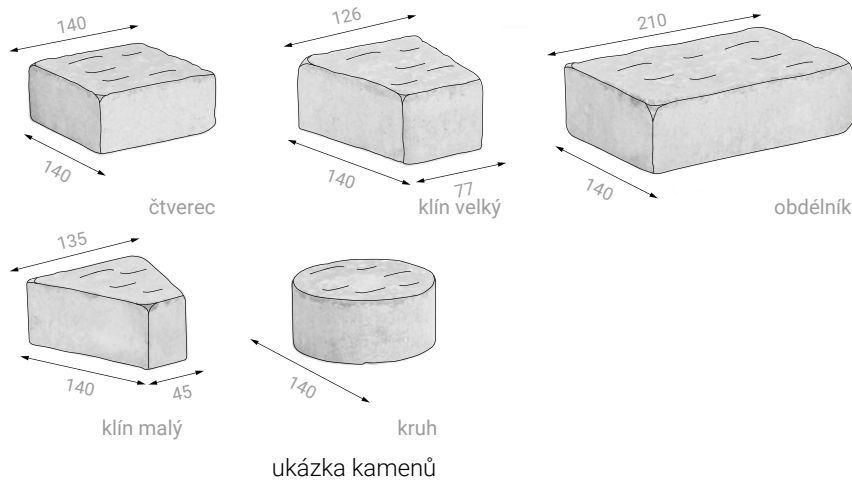
V
PŘÍPRAVĚ

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**.



pokládka sestava



skladba na vrstvě

ALTO KRUH	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm		počet	množství
			výška kamene	průměr kruhu		
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 ohniště či studny.

Ty lze obložit kameny z programu **NATURBLOK STUDNA / OHNIŠTĚ**, které jsou nabízeny v podobných přírodních barvách.

PLAYA

FORMELA XL

POVRCH EXCELLENT IW

CSBETON

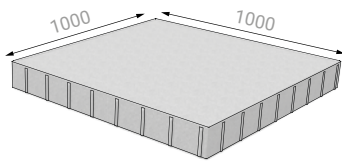
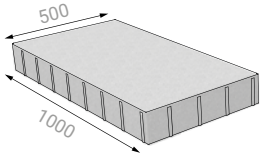
Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

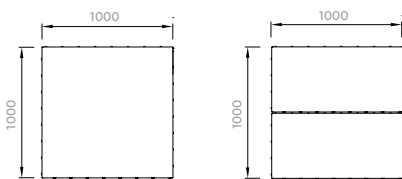


FORMELA XL je vůbec největší dlažbou vyráběnou naší společností. Její velký formát čtvercového tvaru a výšky 120 mm napovídá, že se výborně hodí také pro pojezdy aut a jiných dopravních prostředků.

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

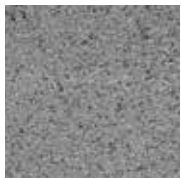


ukázka kamenů



ukázka tvarů - půdorys

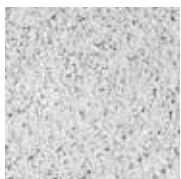
ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ



FORMELA XL	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
			výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks
základní kámen	ks		120	1000	1000	1	1	5	275,10
půlka	ks		120	1000	500	2	2	5	137,55

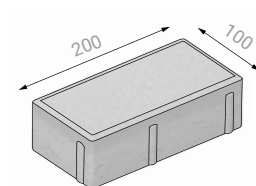
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



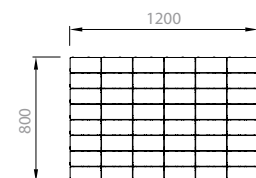


CIHLA

POVRCH HLADKÝ



ukázka kamene



skladba na vrstvě

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 nepřeborného množství skladebných vzorů různých barev a tvarů.

CIHLA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			množství
			výška	délka	šířka	m ² /vrstva
základní kámen	m ²		40	200	100	0,96
			60/80			
			100			

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



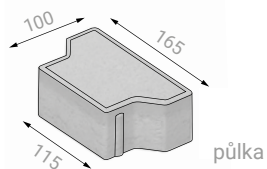
KOST

POVRCH HLADKÝ

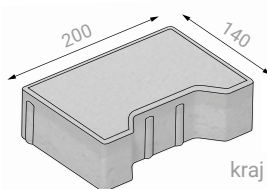
CSBETON

Park inspirace
sektor

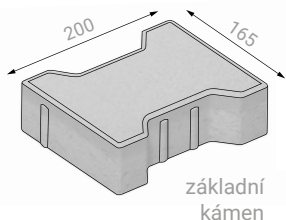
Aktuální ceny
a další informace



půlka



kraj



základní
kámen

ukázka kamenů

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.

KOST	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			množství
			výška	délka	šířka	m ² /vrstva
základní kámen	m ²		60/80	200	165	1,01/0,84
			100/120			
půlka	m ²		60/80	100	165	0,90
			100			
kraj	m ²		60/80	200	140	0,91
			100			

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

ŠEDÁ



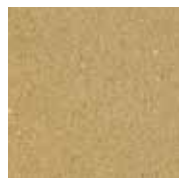
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR





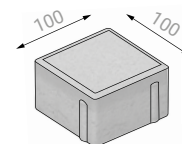
KOSTKA

POVRCH HLADKÝ

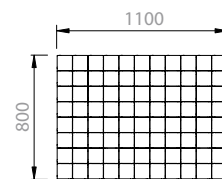
Dlažba **KOSTKA** je vhodná pro nejšířší užití jak v moderních, tak i historických zástavbách. Tuto dlažbu lze libovolně kombinovat s dlažbou **CIHLA** či **QUADRO**. Kombinací více typů dlažeb a více barevných provedení lze dosáhnout naprosto ojedinělé struktury pokládaného vzoru s nevšedními barevnými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

KOSTKA	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			množství
			výška	délka	šířka	m ² /vrstva
základní kámen	m ²		60	100	100	0,88
základní kámen	m ²		80	100	100	0,88

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ukázka kamene



skladba na vrstvě

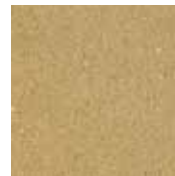
ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



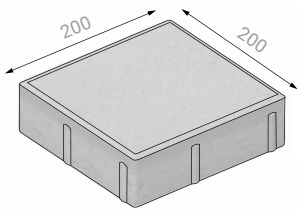
QUADRO

POVRCH HLADKÝ

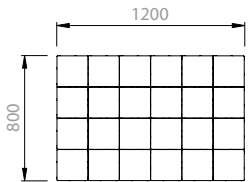
CSBETON

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.

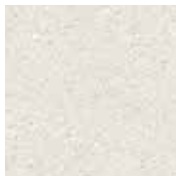
		skladebné rozměry mm				počet	množství
QUADRO	MJ	možné zatížení	výška	délka	šířka	ks/m ²	m ² /vrstva
základní kámen	m ²		60	200	200	25,00	0,96
základní kámen	m ²		80	200	200	25,00	0,96

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

ŠEDÁ



BÍLÁ



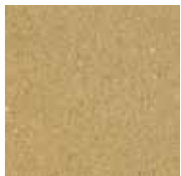
HNĚDÁ



ČERVENÁ



OKR



JAVOR



ČERNÁ





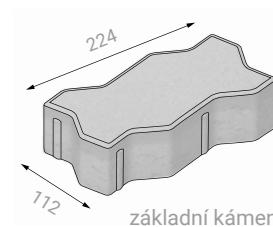
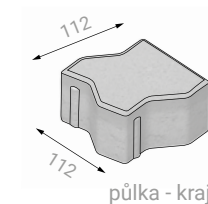
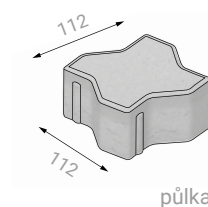
VARIO

POVRCH HLADKÝ

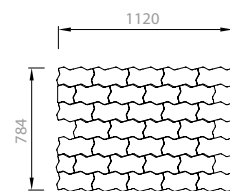
Dlažba **VARIO** s dvojitým zámekem je vhodná pro plochy s extrémním vodorovným namáháním. Tento typ zámkové dlažby je určen zejména pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky.

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

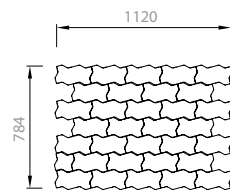
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ukázka kamenů



skladba pro výšky 60 a 80 mm



skladba pro výšku 100 mm
skladba na vrstvě

ŠEDÁ



ČERVENÁ

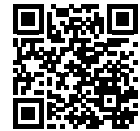


NATURBLOK

TUMBLE

CSBETON

Aktuální ceny
a další informace

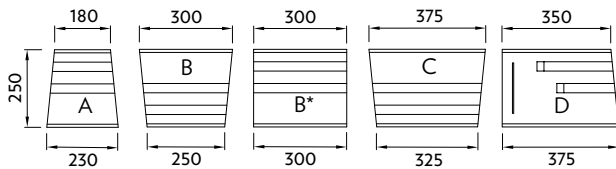


Park inspirace
sektor

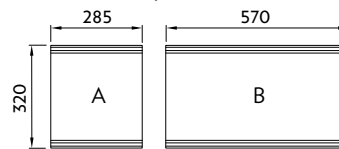


NATURBLOK je systém betonových bloků, ze kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodišťové stupně i ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. Systém **NATURBLOK** umožňuje tvořit stěny rovné, zakřivené či do oblouku. Jako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

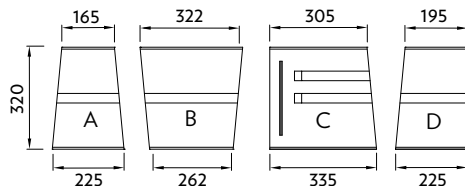
základní kámen – skladba 5 kamenů



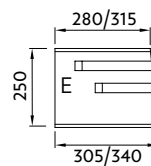
stříška rovná sloupková – skladba 2 kamenů



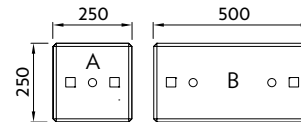
stříška – skladba 4 kamenů



rohový kámen



sloupkové kameny



ukázka tvarů - půdorys

NATURBLOK	MJ	skladebné rozměry mm		počet		
		výška	šířka	vrstva/paleta	m ² /paleta	bm/vrstva
skladba 5 kamenů	m ²	75	250	10	0,253	-
skladba 5 kamenů	m ²	150	250	5	0,253	-
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

ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA





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 STUDNA/OHNIŠTĚ** nebo **NATURBLOK SCHOD.**

PLAYA



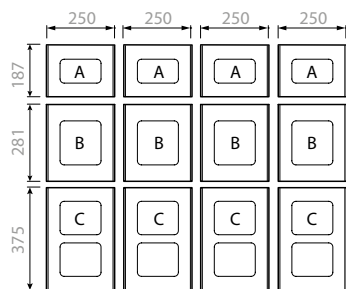
EDITBLOK

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.

CAOBA

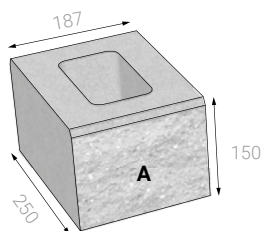
Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor

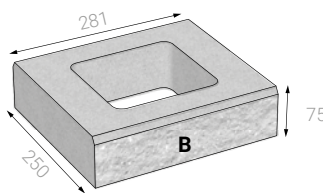


skladba na vrstvě

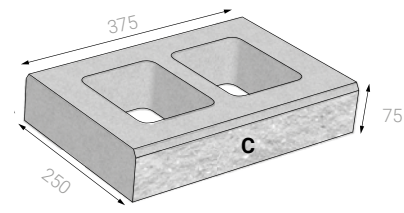
System betonových bloků **EDITBLOK** je sestaven ze dvou základních výšek a tří délek, které se vzájemně kombinují. Prvek je principem použití v podstatě náhradou štípaných tvárníc s daleko vyšší estetickou hodnotou. Je určen převážně pro stavbu rovných zdí a plotů. Štípaný povrch a barevná řada **NATURCOLOR**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



kámen A 150 mm



kámen B 75 mm



kámen C 75 mm

ukázka kamenů

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

ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA



NEWBLOK

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

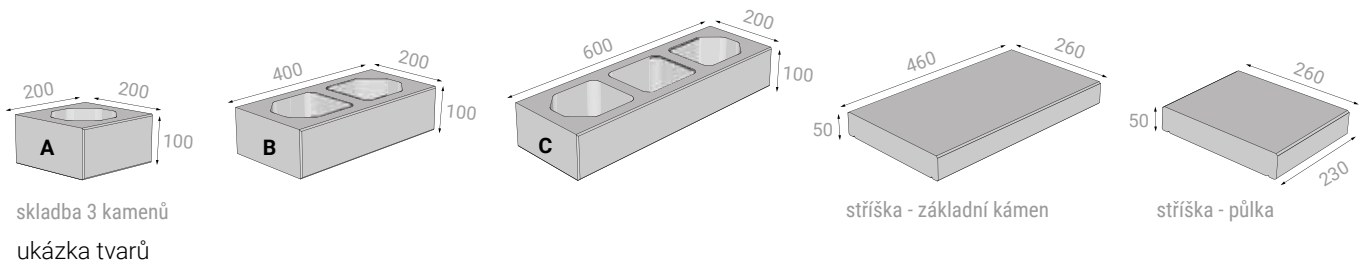
Aktuální ceny
a další informace



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 zidky 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. Zidku 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**.



skladba 3 kamenů
ukázka tvarů

stříška - základní kámen

stříška - půlka

		skladebné rozměry mm			počet	množství		hmotnost	
NEWBLOK		MJ	výška	délka	šířka	ks/vrstva	bm/paleta	m ² /paleta	kg/ks
skladba 3 kamenů	A			200		4			5,36
	B	m ²	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

ŠEDÁ



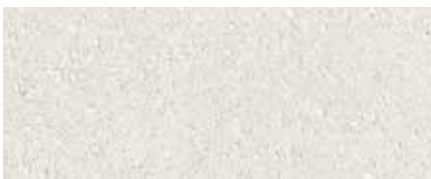
ČERNÁ



JAVOR



BÍLÁ





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.

ŠEDĀ



SOLOBLOK

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

NOARBLANC

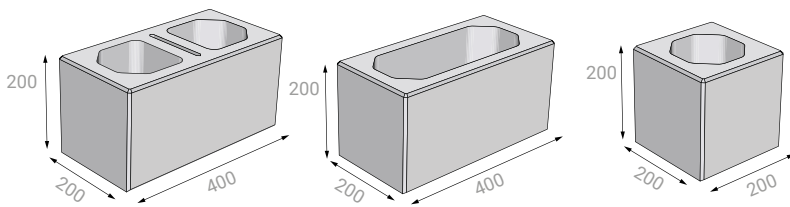


SOLOBLOK

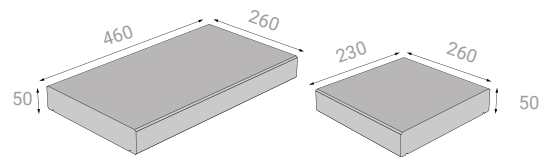
POVRCH HLADKÝ

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. Zídka 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.



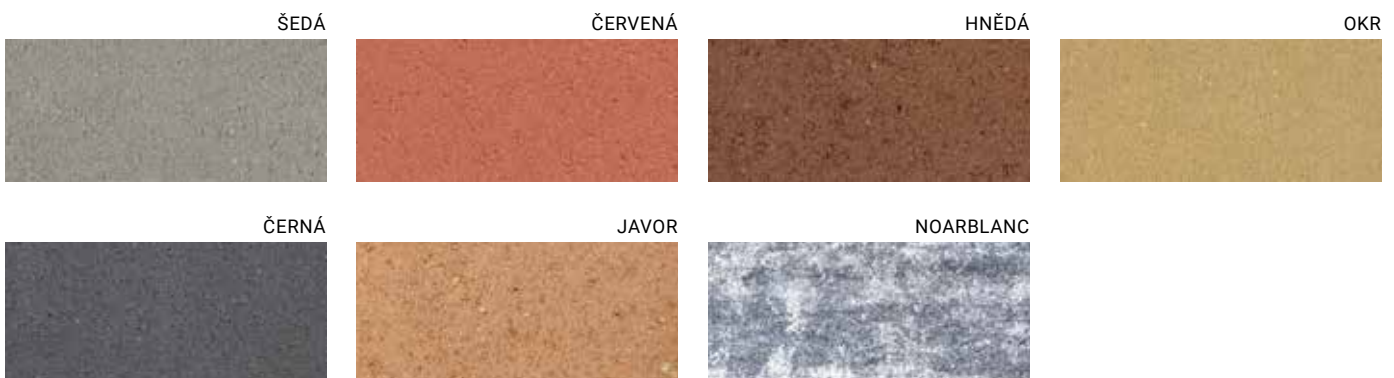
ukázka tvarů



stříška - základní kámen
SOLOBLOK/NEWBLOK

stříška - půlka
SOLOBLOK/NEWBLOK

		skladebné rozměry mm			počet	množství	hmotnost
SOLOBLOK	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrstva	m ² /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

CSBETON

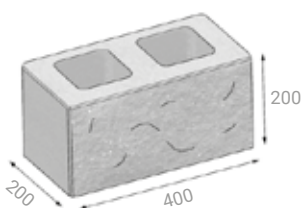
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor

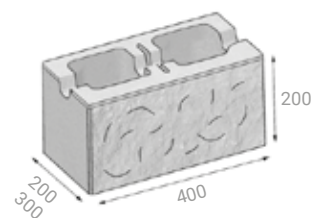


Univerzální zdicí prvek je určen především na konstrukce plotů a plotových zdí, dělicích stěn, okrasných zdí, podezdívek a soklů budov. Štípáním pohledových stran získává výrobek vzhled přírodního kamene.

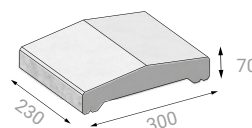


jednostranně štípaná

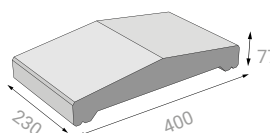
ukázka tvarů



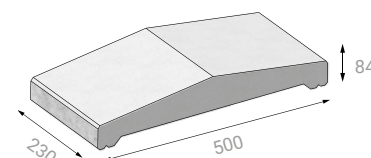
jednostranně štípaná k půlení
s prolisem na výztuž



stříška 20 štípaná



stříška 30 štípaná



stříška 40 štípaná

CSBLOK	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství
		výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/vrstva	
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	-

ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR





JAVOR

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.

ÚHLOVÁ ZEĎ

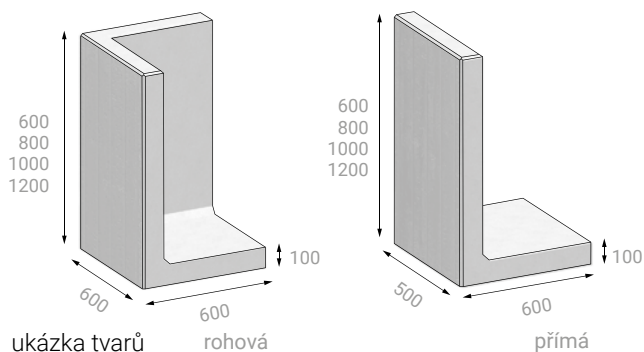
POVRCH LITÝ S ÚPRAVOU

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

V
PŘÍPRAVĚ



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.

ÚHLOVÁ ZEĎ	MJ	skladebné rozměry mm			počet ks/paleta	hmotnost kg/ks
		výška	šířka	hloubka		
přímá/rohová	ks	600	500/600	600	4/2	132/218
přímá/rohová	ks	800	500/600	600	4/2	156/271
přímá/rohová	ks	1000	500/600	600	4/2	180/324
přímá/rohová	ks	1200	500/600	600	4/2	204/377

ŠEDÁ RELIÉFNÍ
S ÚPRAVOU

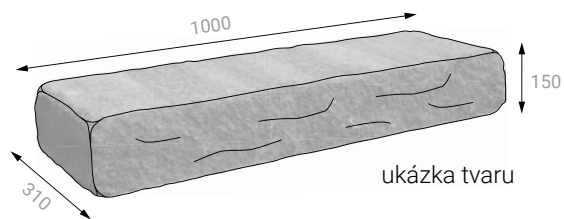


Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



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.



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



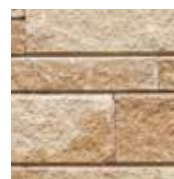
ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA



STEP

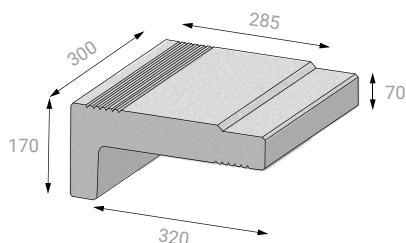
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

V
PŘÍPRAVĚ



ukázka tvaru

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

ŠEDÁ



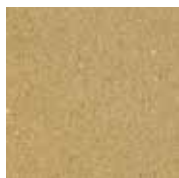
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

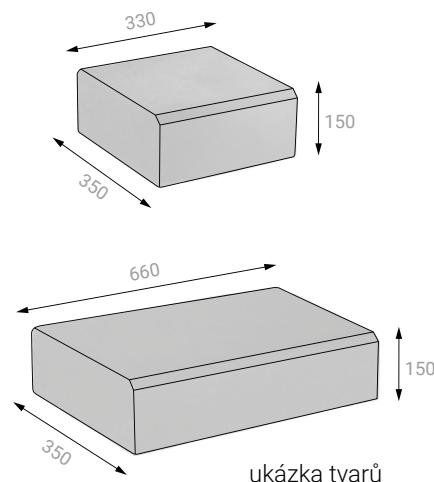




DUO STEP

POVRCH HLADKÝ

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



ŠEDÁ



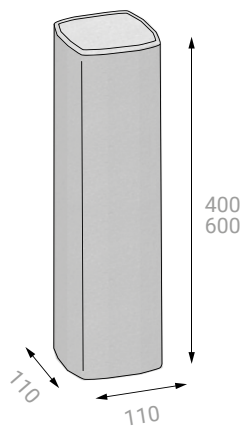
PALISÁDA VERA

POVRCH HLADKÝ

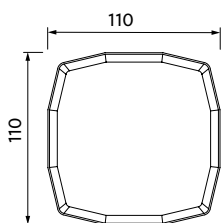
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

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

ŠEDÁ



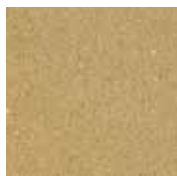
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



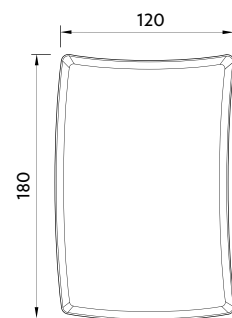
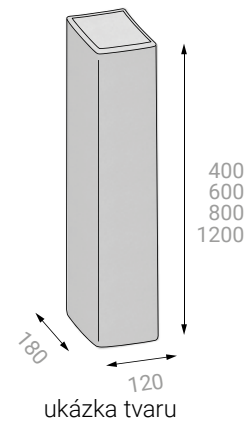


PALISÁDA LENA

POVRCH HLADKÝ

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.

PALISÁDA LENA	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství hmotnost	
		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



ŠEDÁ



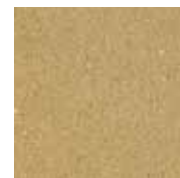
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



PALISÁDA YVETTE

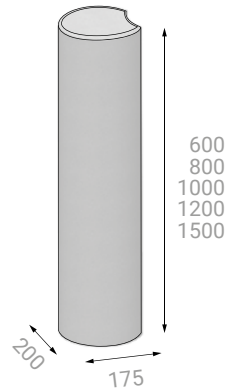
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

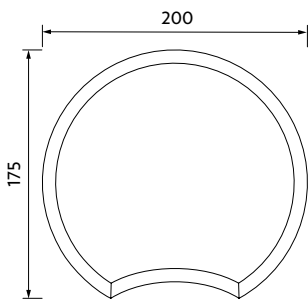
Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

V
PŘÍPRAVĚ



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

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.

PALISÁDA YVETTE	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství hmotnost	
		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

ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR

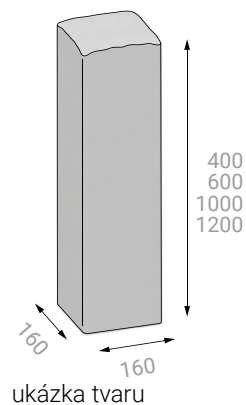




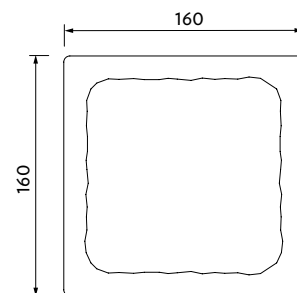
PALISÁDA CITY

POVRCH RELIÉF

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



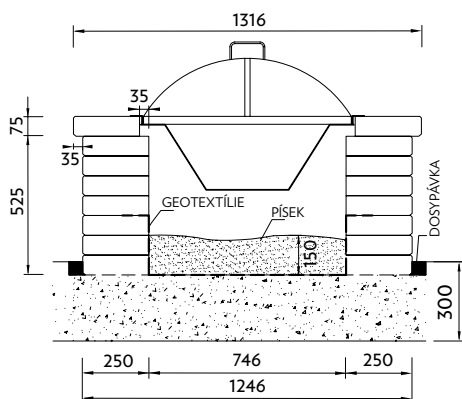
NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ TUMBLE

CSBETON

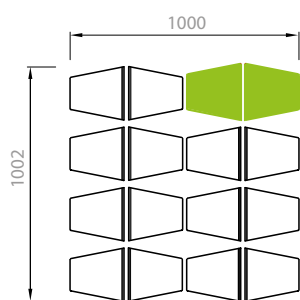
Aktuální ceny
a další informace



Park inspirace
sektor



ukázkový řez



skladba na paletě

Sestava dvou typů kamenů, z nichž jeden slouží jako základní kámen a druhý jako zákryt. Umístění zákrytového kamene ve skladbě je v obrázku „skladba na paletě“ vyznačené zeleně. Kámen je půdorysně větší a při uložení vytvoří na ohništi okapnici. Jako příslušenství nabízíme dále grilovací set - popelník, grilovací rošt a okrasný kryt. 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.

NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ	MJ	skladebné rozměry mm			počet
		výška kamenů	výška ohniště	průměr	ks/paleta
sestava kamenů	ks	75	600	1316	1



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

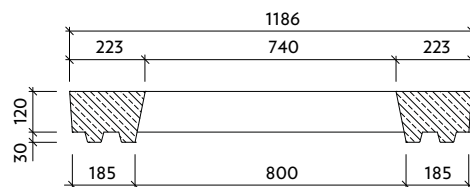


PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY POVRCH LITÝ

Aktuální ceny
a další informace

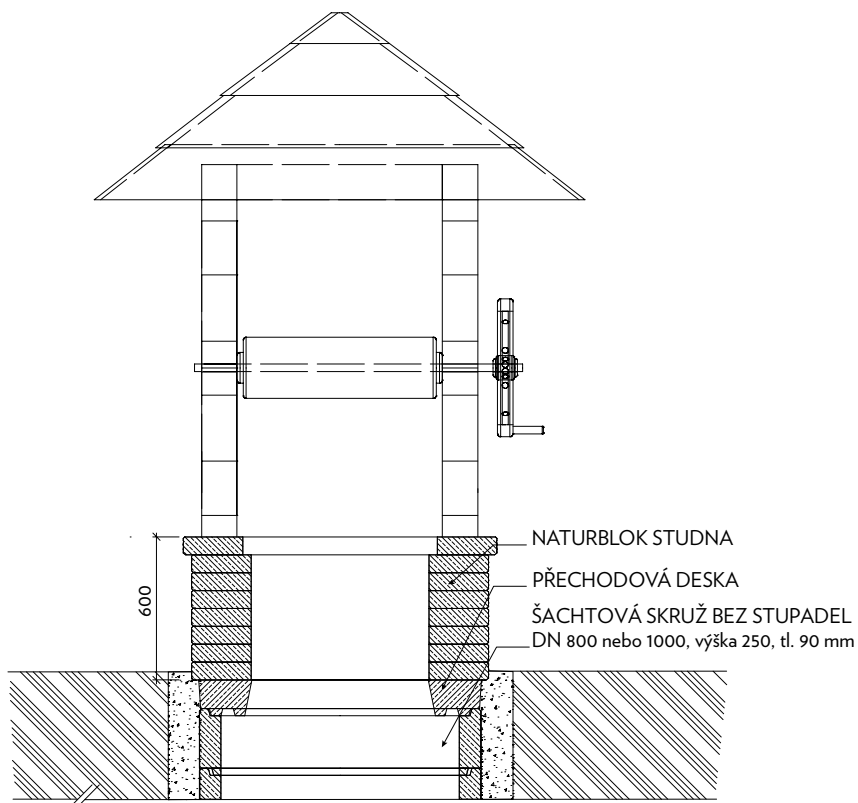


Přechodová deska zajistí univerzální přechod mezi skruží o světlosti 800 nebo 1000 mm pod úroveň terénu na požadovanou výšku, kde snadno použijete okrasnou studnu **NATURBLOK STUDNA**.



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



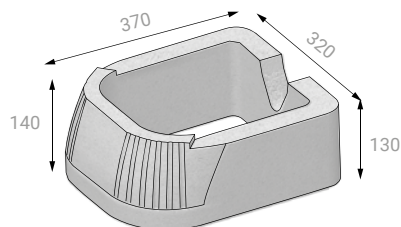
FLORIA

POVRCH HLADKÝ

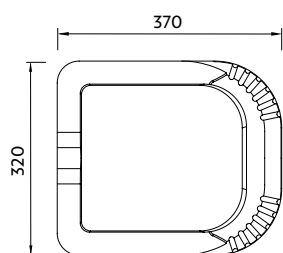
CSBETON

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

ŠEDÁ



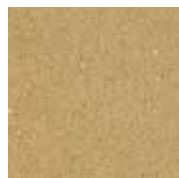
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

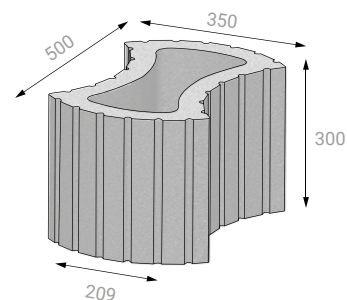




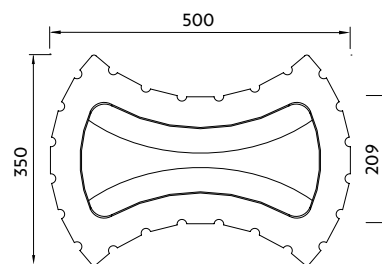
FLORETA

POVRCH HLADKÝ

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.



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

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



TIESTO a TIESTO malé

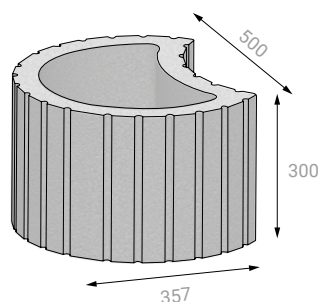
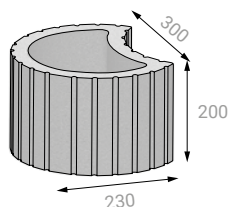
POVRCH HLADKÝ

Park inspirace
sektor

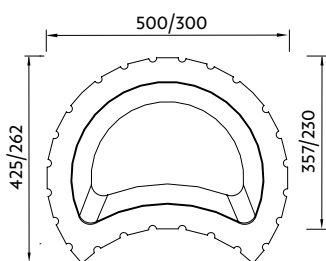
Aktuální ceny
a další informace



malé



ukázka tvarů



ukázka - půdorys

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

ŠEDÁ



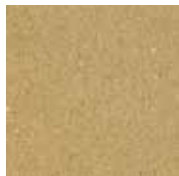
ČERVENÁ



HNĚDÁ



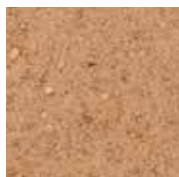
OKR



ČERNÁ



JAVOR

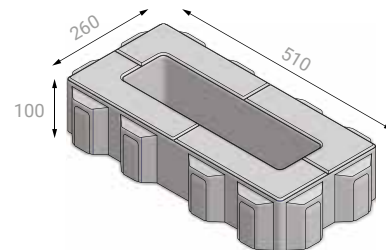


Aktuální ceny
a další informace


Park inspirace
sektor



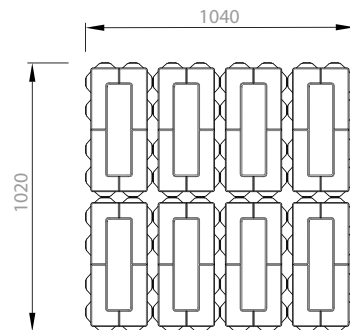
Vegetační tvárnice **GREEN BLOK** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod. Umožníme-li přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu, významně tím ovlivníme prosperitu vegetace v blízkém okolí zejména v mimosrážkovém období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



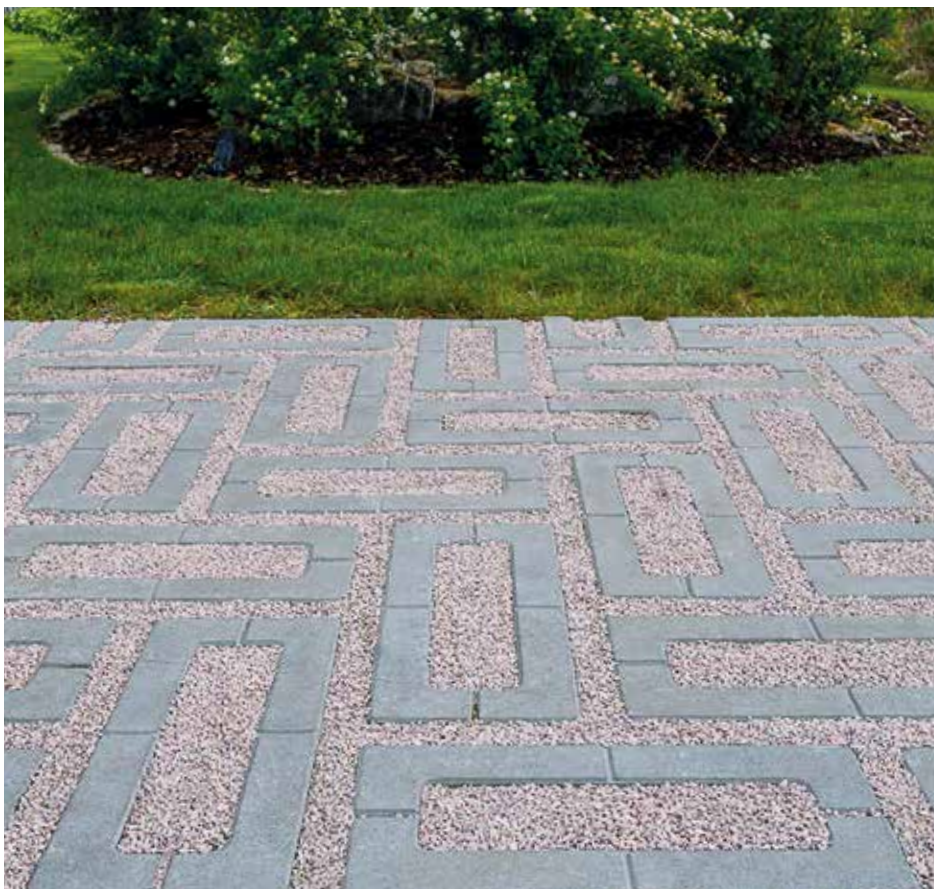
ukázka tvaru

			skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
GREEN BLOK	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m ² /paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	100	510	260	9	8	9,36	1382

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



skladba na paletě



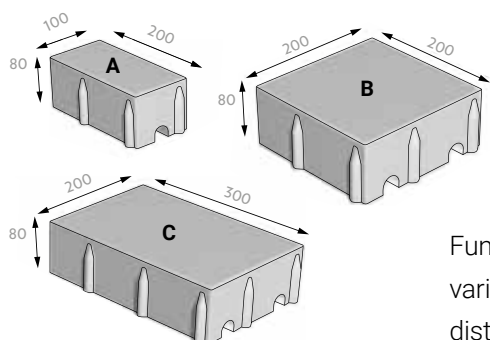
ŠEDÁ



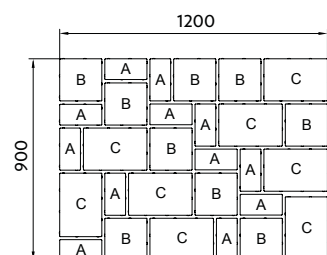
VIA TECH ECO

POVRCH HLADKÝ

CSBETON



ukázka kamenů



skladba na vrstvě



Aktuální ceny
a další informace

Park inspirace
sektor



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	m ² /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.

AMARILLA



RIENTE



GRACIA



ALLEGRIO



NOARBLANC



CORAL



ALBA



VEGETAČNÍ BLOK

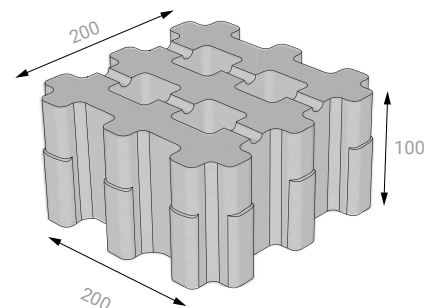
POVRCH HLADKÝ

Aktuální ceny a další informace

Park inspirace sektor



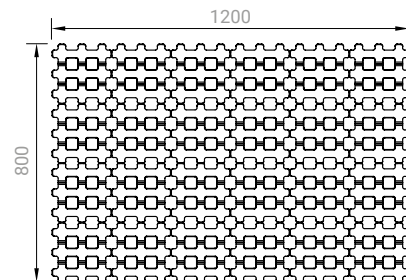
VEGETAČNÍ BLOK umožňuje rychlý vsak dešťové vody a je určen pro oblasti s problémy s odvodněním. Je vhodný i pro parkovací stání. Prostory uvnitř bloku je možné vyplnit kamenivem.



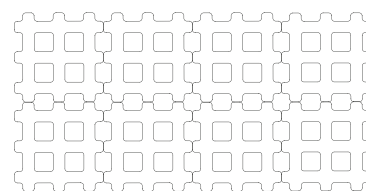
ukázka kamene

VEGETAČNÍ BLOK	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství m ² /paleta	hmotnost kg/paleta
			výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva		
základní kámen		ks	100	200	200	8	24	7,68	1107

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



skladba na paletě



bloky ve skladbě

ŠEDÁ



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.

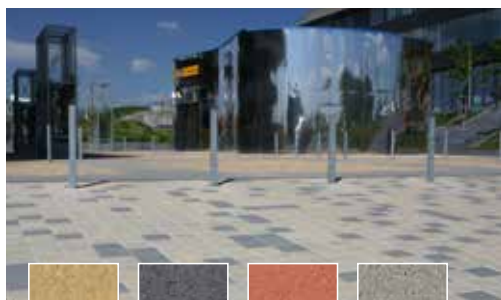
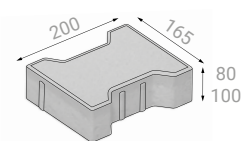


OKR ČERNÁ ČERVENÁ ŠEDÁ

KOST VSAKOVACÍ POVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80
základní kámen		100

ukázka kamene

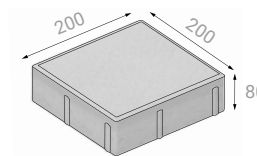


OKR ČERNÁ ČERVENÁ ŠEDÁ

QUADRO VSAKOVACÍ POVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80

ukázka kamene

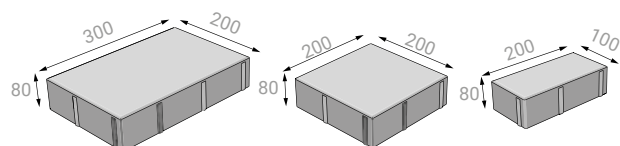


ŠEDÁ

VIA TECH VSAKOVACÍ POVRCH HLADKÝ

	MJ	výška
základní kámen	m ²	80

ukázka kamenů



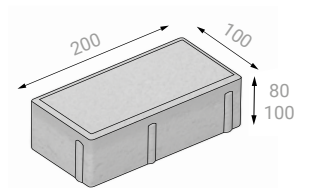
Aktuální ceny
a další informace



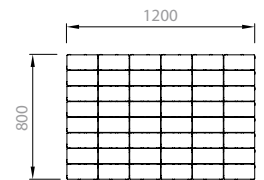
CIHLA VSAKOVACÍ

POVRCH HLADKÝ

CIHLA VSAKOVACÍ snižuje zatížení kanalizační sítě a čistění 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.*



ukázka kamene



skladba na vrstvě

CIHLA VSAKOVACÍ	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
		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

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.



ŠEDÁ



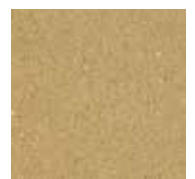
ČERVENÁ



ČERNÁ



OKR



LAGO

POVRCH HLADKÝ

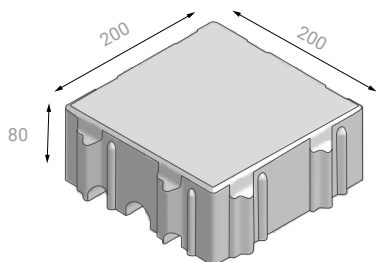


CSBETON

Park inspirace
sektor

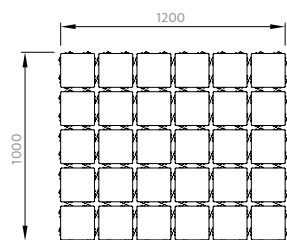
Aktuální ceny
a další informace

D, J




ukázka tvaru

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.



skladba na vrstvě

		skladebné rozměry mm				počet	množství	hmotnost
LAGO	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	m ² /paleta	kg/paleta
základní kámen		m ²	80	200	200	8	9,6	1547

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



ŠEDÁ



ČERVENÁ

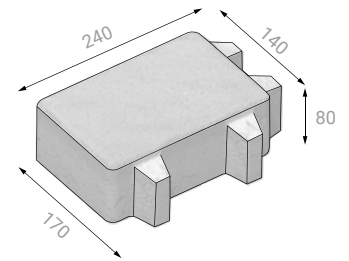




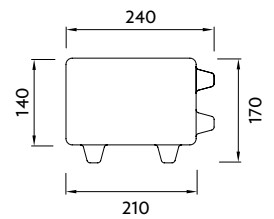
ERBO

POVRCH HLADKÝ


Vodopropustná dlažba je opatřena distančními náhlísky 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.



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

ERBO	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet	množství	hmotnost
			výška	délka	šířka			
základní kámen		m ²	80	240	170	10	10,20	1516

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



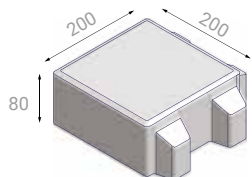
QUADRO VEGETAČNÍ

POVRCH HLADKÝ

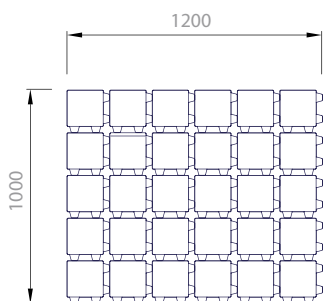
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace




ukázka tvaru



skladba na vrstvě

Retenci dešťové vody můžete pomoci melioraci půdy nejen přímo v místě úpravy, 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	m ² / paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	80	200	200	8	30	9,6	1489

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

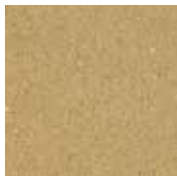
ŠEDÁ



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

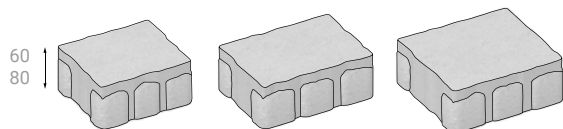


NOARBLANC





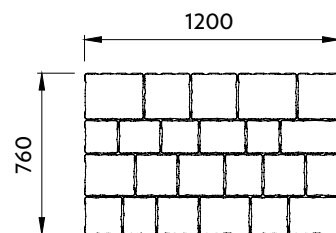
Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



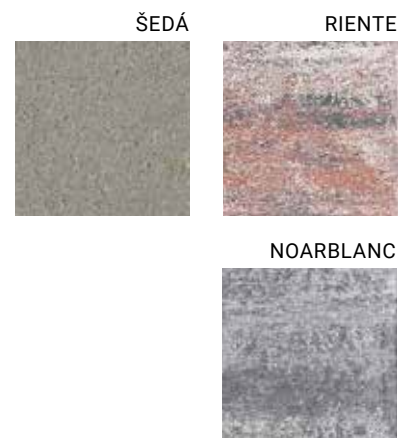
ukázka tvarů

CRETO	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
			výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m ² /paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů		ks	60	-	-	12	23	10,3	1419
skladba 17 kamenů		ks	80	-	-	10	23	8,6	1582

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.



skladba na vrstvě



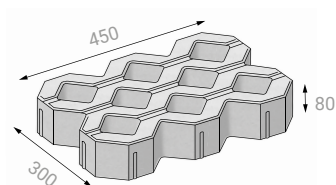
VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá

POVRCH HLADKÝ

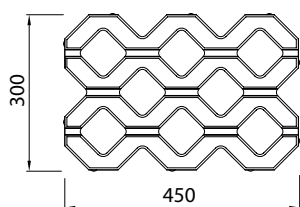
CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace




ukázka tvaru



ukázka - půdorys

Vegetační tvárnice jsou určeny pro zatravnění nebo zasypání 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	m ² / paleta	kg/ks
základní kámen		ks	80	450	300	11	8	12,98	14,7

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 98.

ŠEDÁ

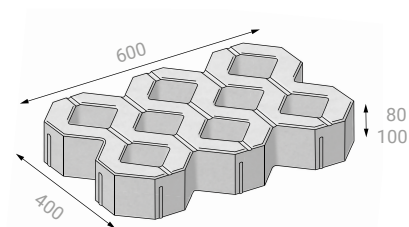




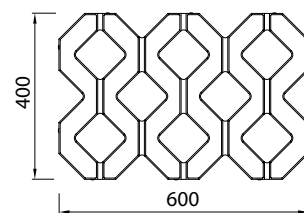
VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká

POVRCH HLADKÝ

Velká vegetační tvárnice je určena pro zpevnění velkých ploch s požadavkem na zachování maximální propustnosti povrchu a je vhodná i pro pojezd vozidel do 3,5 t. Podíl zeleně dosahuje 40,14 %.



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství m ² / paleta	hmotnost kg/ks
			výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva		
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



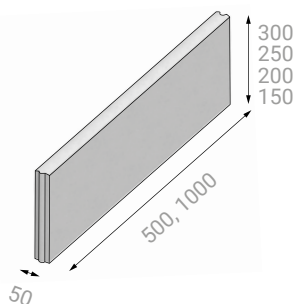
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R

CSBETON

Park inspirace
sektor

Aktuální ceny
a další informace

V
PŘÍPRAVĚ



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.

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	MJ	skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
		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



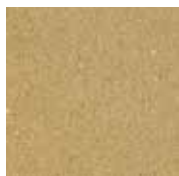
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

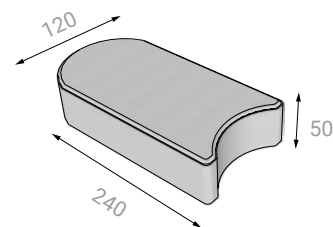




TRÁVNÍKOVÝ LEM

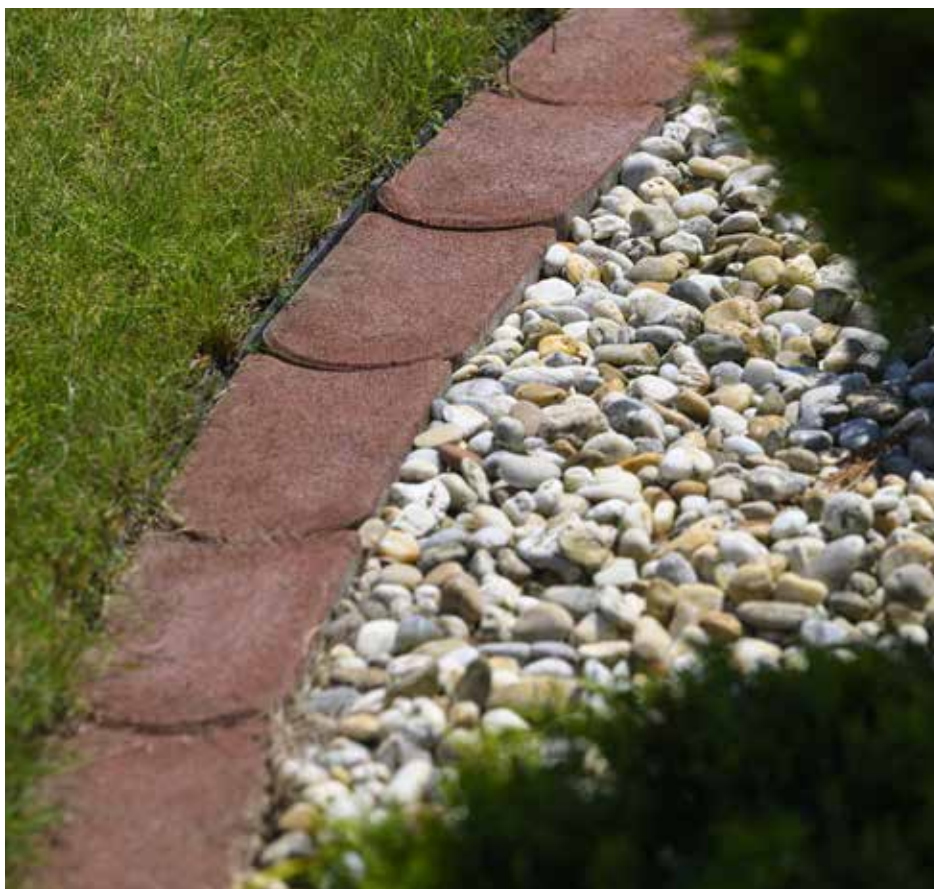
POVRCH HLADKÝ

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

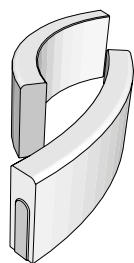
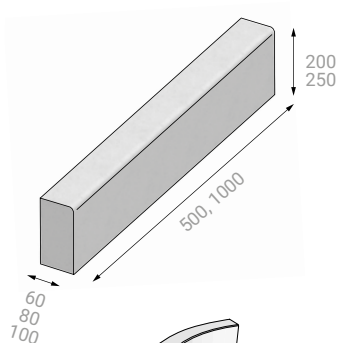


OBRUBNÍK SILNIČNÍ T

POVRCH HLADKÝ

CSBETON

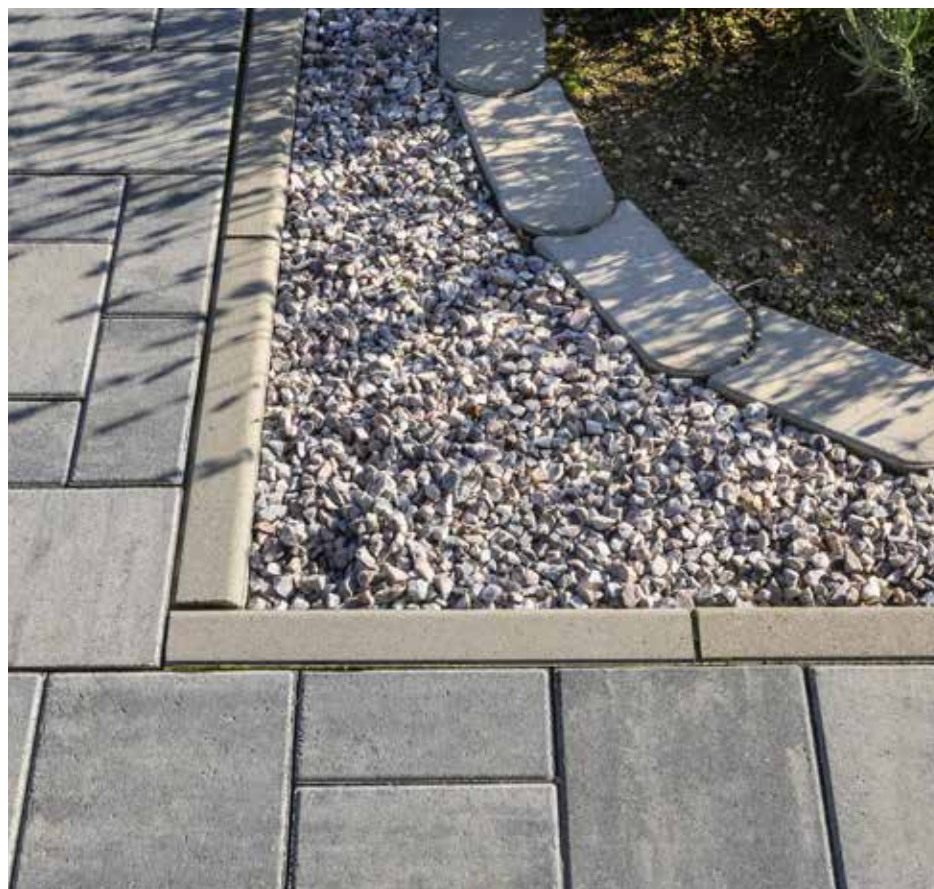
Aktuální ceny
a další informace



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.

OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	MJ	skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
		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

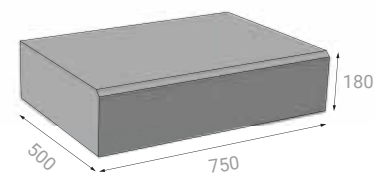




SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

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

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



ŠEDÁ



BEDNICÍ TVÁRNICE

POVRCH HLADKÝ

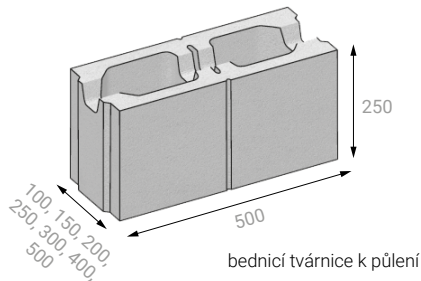
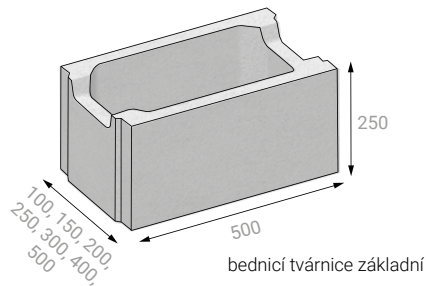
CSBETON

Aktuální ceny
a další informace



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

BEDNICÍ TVÁRNICE	MJ	skladebné rozměry mm			počet	
		šířka	výška	délka	ks/m ²	m ² /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



ukázka tvarů



ŠEDÁ

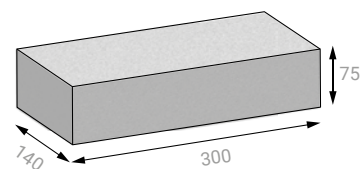




BETONKA

POVRCH HLADKÝ

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.



ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet	
BETONKA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	m ² /paleta
cihla	ks	75	300	140	240	5,40



ŠEDÁ

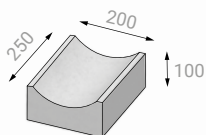


ŽLABOVKY

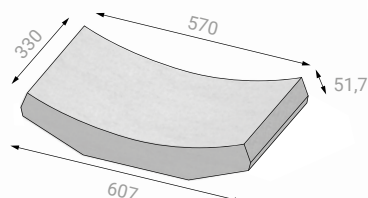
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

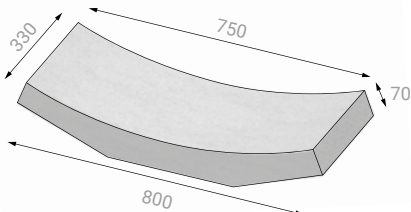
Aktuální ceny
a další informace



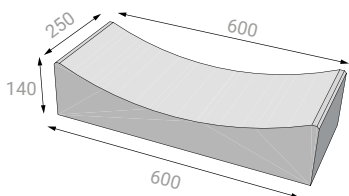
žlabovka 20



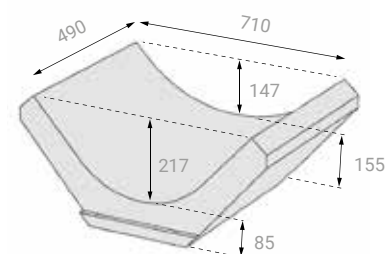
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka - rovné hrany



žlabovka svahová

ukázka tvarů

ŠEDÁ



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

ŽLABOVKY	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva		
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



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

Výkvvěty 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:

- Výkvvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhličitánem 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 CO_2 přemění na CaCO_3 .
- Výkvvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvvěty sestávající z uhličitánu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.
- V případě použití chemických čisticích vždy dodržujte doporučení výrobce uvedené na obalu.



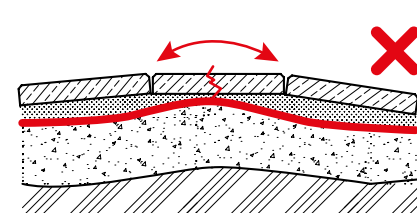
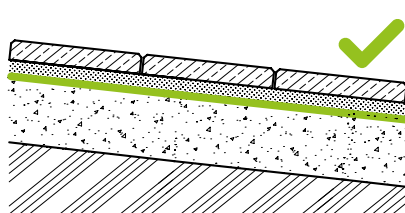
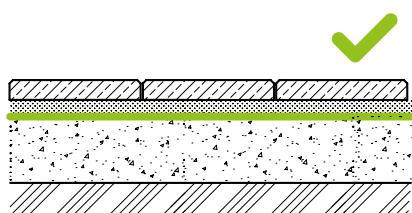
Ukázka povrchu bez a ukázka s cemento-vápenným výkvvětem.

Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

Pláni je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláni 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 nejkvalitnější 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 dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění 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 pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na Edef2 = 45 MPa (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

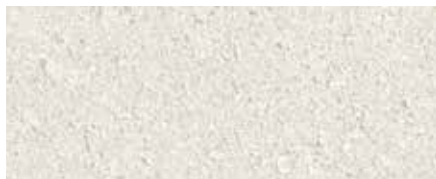
POZOR na rovinatost podloží. Delší kameny mohou na nerovné ploše praskat při zátěži vlivem ohybu!



BAREVNÉ KOMBINACE

CSBETON

INSPIRACE PRO VAŠE KREATIVNÍ ŘEŠENÍ



BÍLÁ



ROCA světle hnědá + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



NOARBLANC černá + bílá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



BÍLO-ČERNÁ



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



PLAYA světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



TESTA světle hnědá + žlutá + bílá



BASANITA černá + tmavě hnědá



JAVOR



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



OKR



JAVOR



HNĚDÁ



BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr

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.



MATTONE červená + černá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



OKR



RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



HNĚDÁ



RIENTE červená + bílá + černá



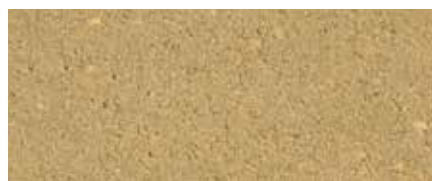
LUNA žlutá + černá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERVENÁ



OKR



ČERNÁ



GRACIA červená + bílá



GRES okr + šedá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



HNĚDÁ



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ALBA světle hnědá + červená + žlutá

BAREVNÉ KOMBINACE

CSBETON

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

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 technologii

CLEAN PROTECT PLUS

dozvědět víc, přečtěte si náš článek na www.csbeton.cz v sekci Rady a tipy.



Na obrázcích můžete díky makro-objektivu vidět patrně 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



příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1.5 t



příjezdové 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.

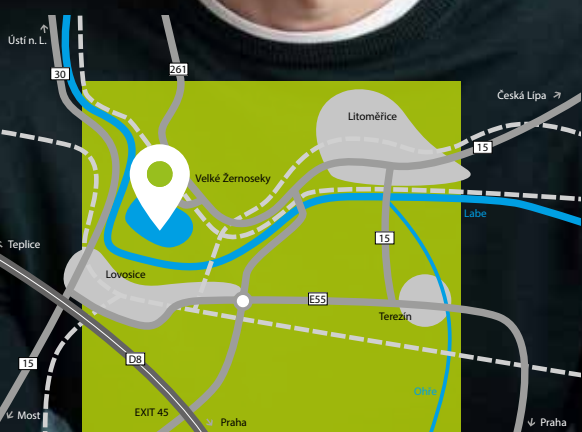
CS-BETON s.r.o.

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