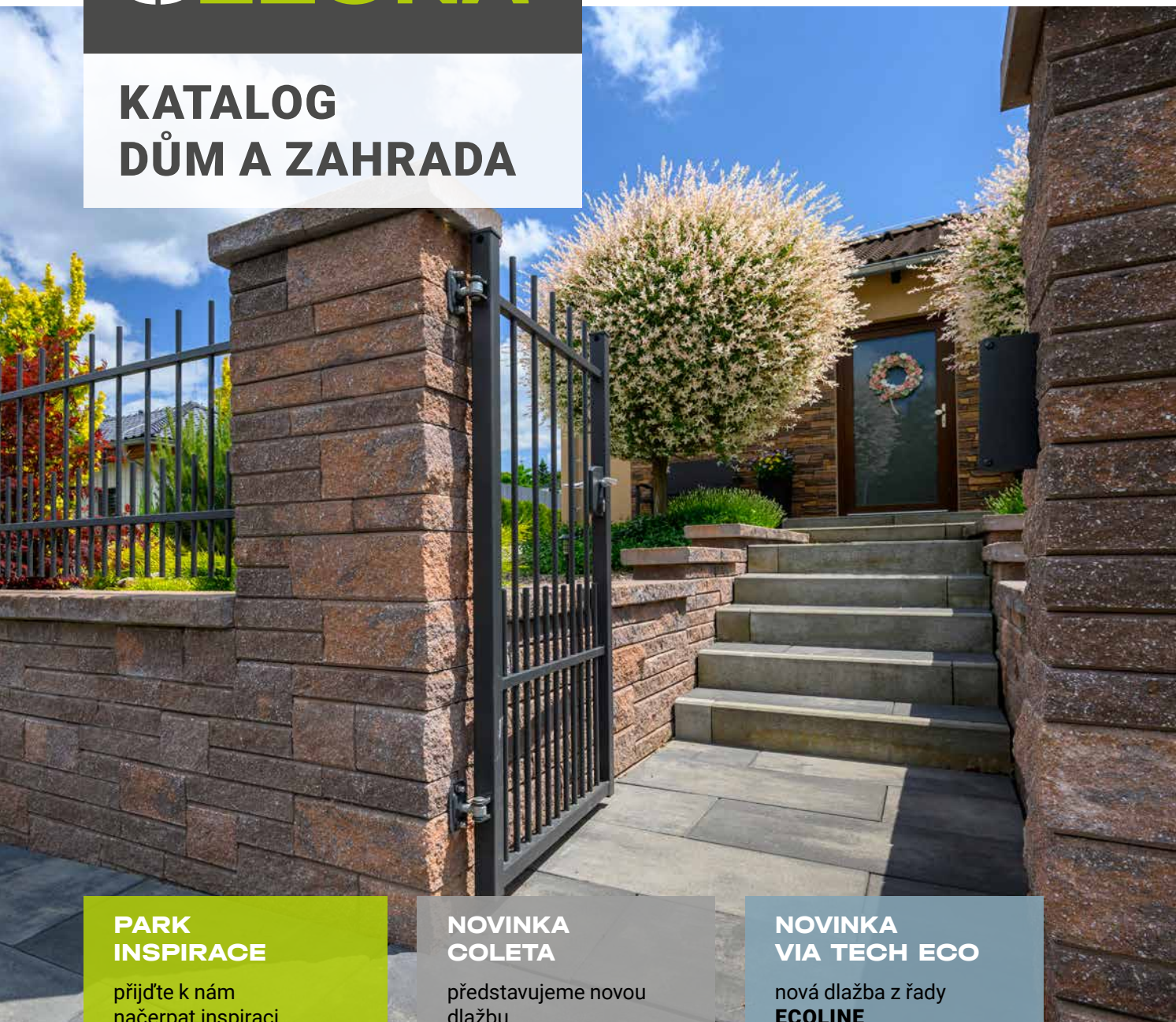




# CSBETON

## CELÁ SEZONA

### KATALOG DŮM A ZAHRADA



#### **PARK INSPIRACE**

přijďte k nám  
načerpat inspiraci

4-5

#### **NOVINKA COLETA**

představujeme novou  
dlažbu

8-9

#### **NOVINKA VIA TECH ECO**

nová dlažba z řady  
**ECOLINE**

78-79

## 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 a obrubníky. Celý výrobní program naleznete na našich webových stránkách **www.csbeton.cz**. Prvky pro kanalizace a dopravní infrastrukturu jsou nabízeny prostřednictvím obchodního kanálu **www.csbetonprefa.cz**. V tomto katalogu jsou uvedeny pouze základní prvky pro hospodaření s vodou, které jsou běžně užívány při stavbě rodinných domů.

Výrobky jsou v tomto katalogu představeny pouze inspirativně. Technické informace, ceny a údaje o dostupnosti výrobku najdete v ceníku a v technických listech na webových stránkách nebo v dokumentu Pracovní sešit u vašeho

prodejce. Informace o výrobcích vedených skladem naleznete v ceníku u jednotlivých barev nebo na webových stránkách.

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**, a to 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 naleznete na webových stránkách **www.parkinspire.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	<b>ÚVOD</b>
8 – 29	<b>BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM A POVRCHEM MINERAL</b>
30 – 46	<b>BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIÉF, RELIÉF ANTIKO A EXCELLENT IW</b>
47 – 51	<b>BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ</b>
52 – 63	<b>STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ A OKRASNÉ ZDI A PLOTY</b>
64 – 71	<b>PALISÁDY A SCHODY</b>
72 – 76	<b>ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ</b>
77 – 85	<b>VEGETAČNÍ DLAŽBY</b>
86 – 92	<b>OBRUBNÍKY A LEMY</b>
93 – 96	<b>STAVEBNÍ KONSTRUKCE</b>
97 – 98	<b>ODVODNĚNÍ</b>
99	<b>MALÁ STĚNA VODICÍ</b>
100	<b>PROGRAM ŠTĚRBINOVÝCH TRUB</b>
101 – 105	<b>STUDNY, DRENÁŽNÍ ŠACHTY, HOSPODAŘENÍ S VODOU</b>
106 – 109	<b>UKÁZKA BAREVNÝCH A POVRCHOVÝCH ÚPRAV</b>
110	<b>CLEAN PROTECT PLUS</b>

# PŘIJĎTE SI ODPOČINOUT, PORADIT SE A INSPIROVAT!

Vydejte se po Labské cyklostezce a odpočíte si v Parku inspirace na břehu Žernoseckého jezera. Zde se nachází náš CSBETON Park inspirace, kde si můžete nejen odpočinout, ale také načerpat nové nápady pro váš dům a zahradu. Chcete vylepšit okolí svého rodinného domku, ale listování katalogem vám nestačí? Přijďte se podívat do Parku inspirace, kde si můžete prohlédnout naše výrobky a vybrat vhodné prvky pro váš nový chodník, terasu či venkovní schodiště. V Parku je vám k dispozici občerstvení.



## **CSBETON PARK INSPIRACE**

Velké Žernoseky 184,  
412 01 Litoměřice

+420 735 722 963

dita.vrbova@csbeton.cz

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

## **PARK**

pondělí–neděle 7.00–21.00

## **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. Video najdete na našich stránkách v sekci **INSPIRACE** a podsekcí **RADY A TIPY**. Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.

## INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA



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

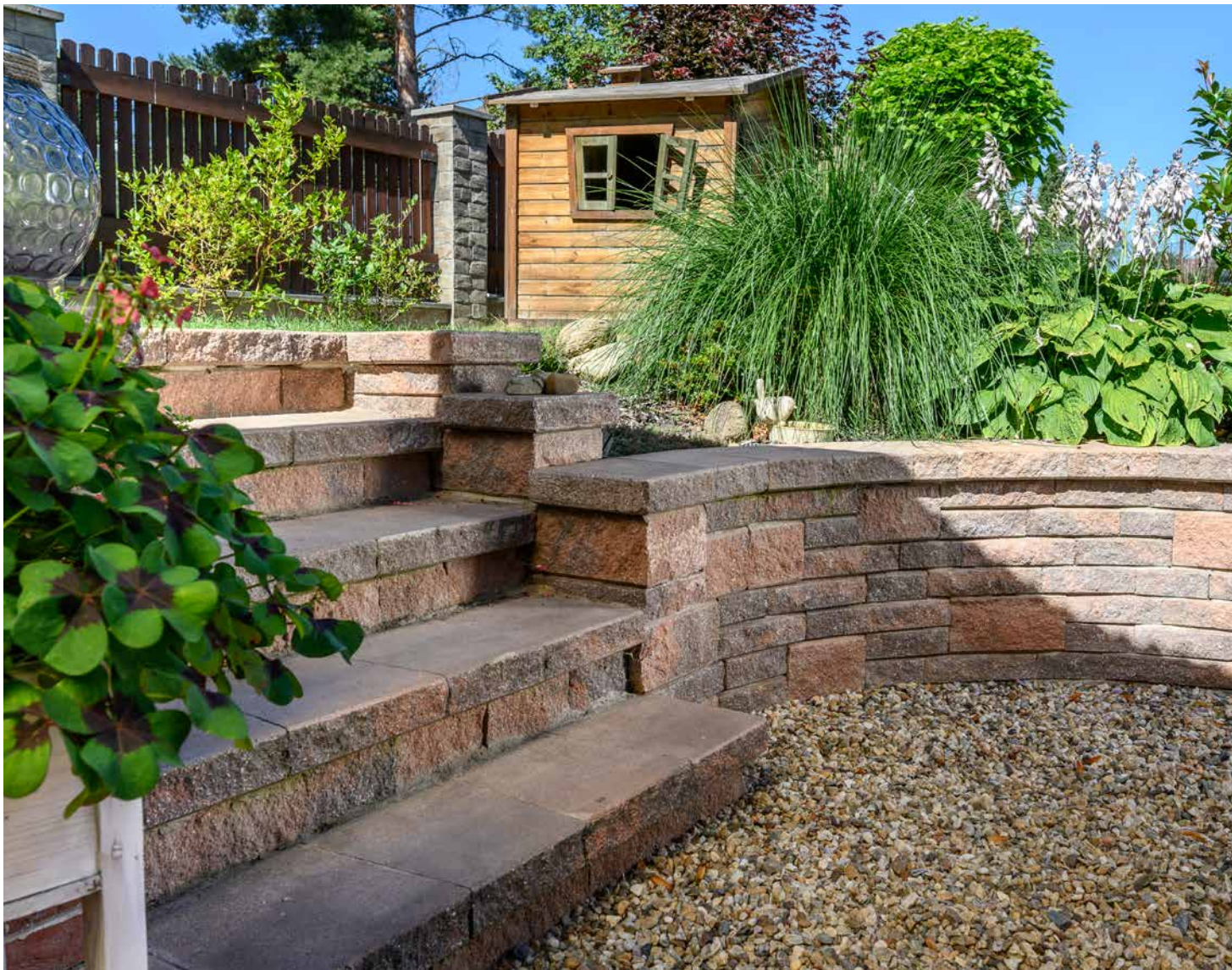
# NATURBLOK SYSTÉM

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. 53)*

## NATURBLOK SCHOD

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

*(více na str. 70)*



## 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. 72)*

# COLETA

## POVRCH HLADKÝ

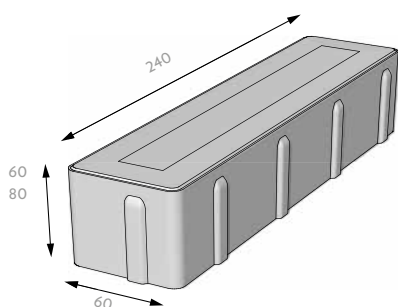
CSBETON



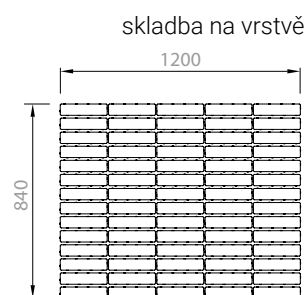
Aktuální ceny



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



ukázka kamene



COLETA	možné zatížení	skladebné rozměry mm**			počet		množství	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /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 110.





**NOVINKA  
2024**

**COLETA**

je nová nejen tvarem a rozměrem,  
ale i barevnými variantami.  
Všechny tři odstíny jsou vystaveny  
v Parku inspirace.

**MATTONE**



## CLEAN PROTECT PLUS

Nová 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**



# VENEZIA

## POVRCH HLADKÝ

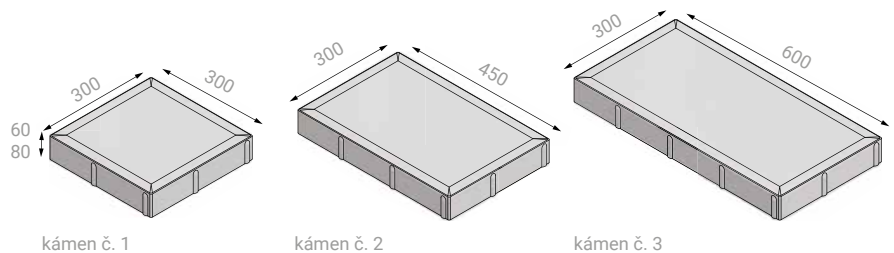
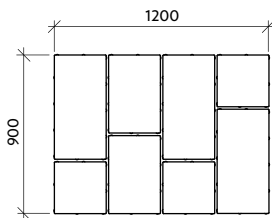


Dlažba **VENEZIA** zaujme nejen formátem, ale také trojím barevným provedením. Dlažbu nabízíme ve dvou výškách, aby vyhověla vašim požadavkům na její funkčnost.

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



skladba na paletě



ukázka kamenů

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

CORAL LIGHT



RIENTE



NOARBLANC LIGHT



# HISTORI

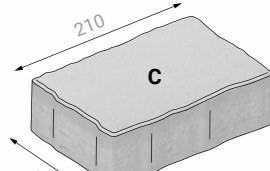
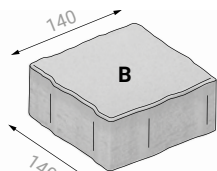
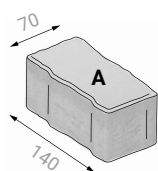
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

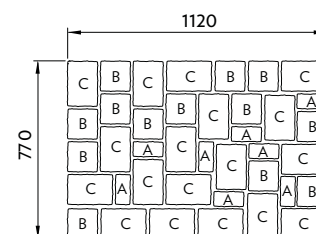
Aktuální ceny



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



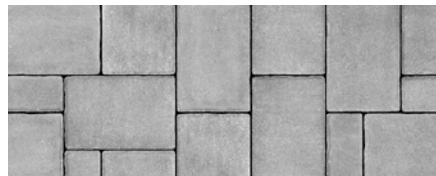
ukázka kamenů



skladba na vrstvě

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

ŠEDÁ



JAVOR



ALBA



DESERTO



NOARBLANC



ALLEGRIO



RUSTIKAL



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



**ALBA**

## **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

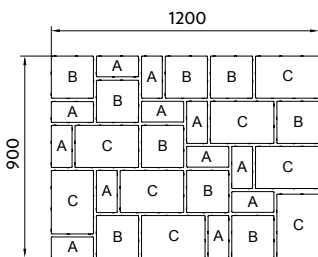
Barevné kombinace **COLORMIX** tvoříme speciální technologií nanášením drobných proužků barev, které se navzájem prolínají. Výsledný efekt působí přirozeně a zároveň je maximálně praktický, nejsou na něm tak patrné nečistoty.

**NOARBLANC**

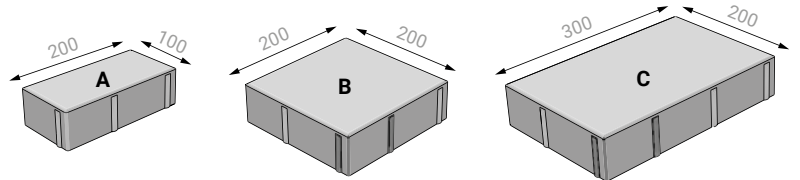
Aktuální ceny



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			skladebné rozměry mm			počet	množství	
MJ		možné zatížení	výška	délka	šířka	vrstev	m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 3 kamenů	m <sup>2</sup>		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 110.

# VALENCIA

POVRCH HLADKÝ

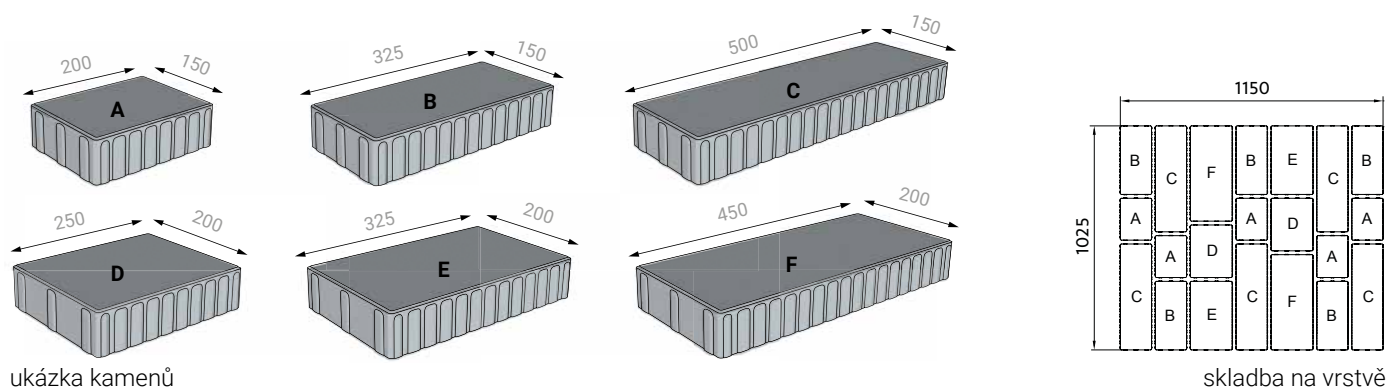
CLEAN PROTECT PLUS 


CSBETON

Aktuální ceny



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.



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

ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.





**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.



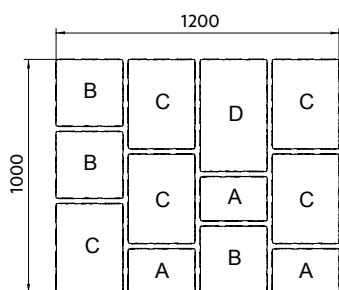
## CLEAN PROTECT PLUS

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.

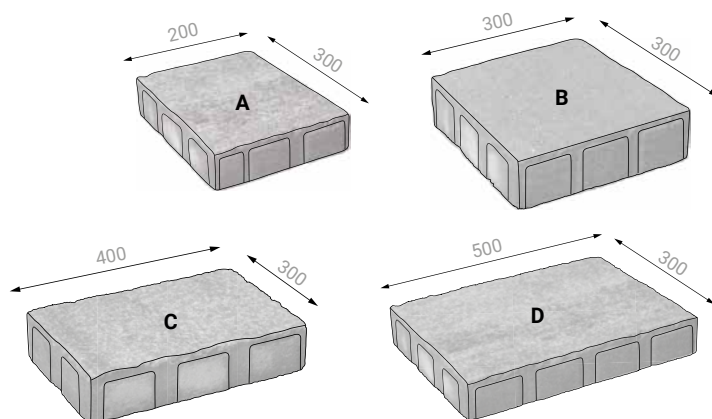
**CORAL**



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 <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 4 kamenů	m <sup>2</sup>		60	200-500	300	9	1,2	10,8
skladba 4 kamenů	m <sup>2</sup>		80	200-500	300	7	1,2	8,4



# GRAND HISTORI EVO

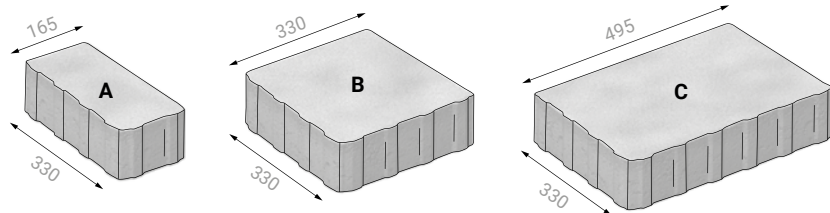
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

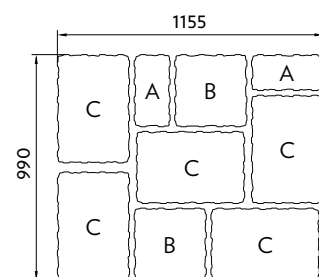
Aktuální ceny



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 <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 3 kamenů	m <sup>2</sup>		60	165-495	330	10	1,14	11,40

PLAYA



CORAL



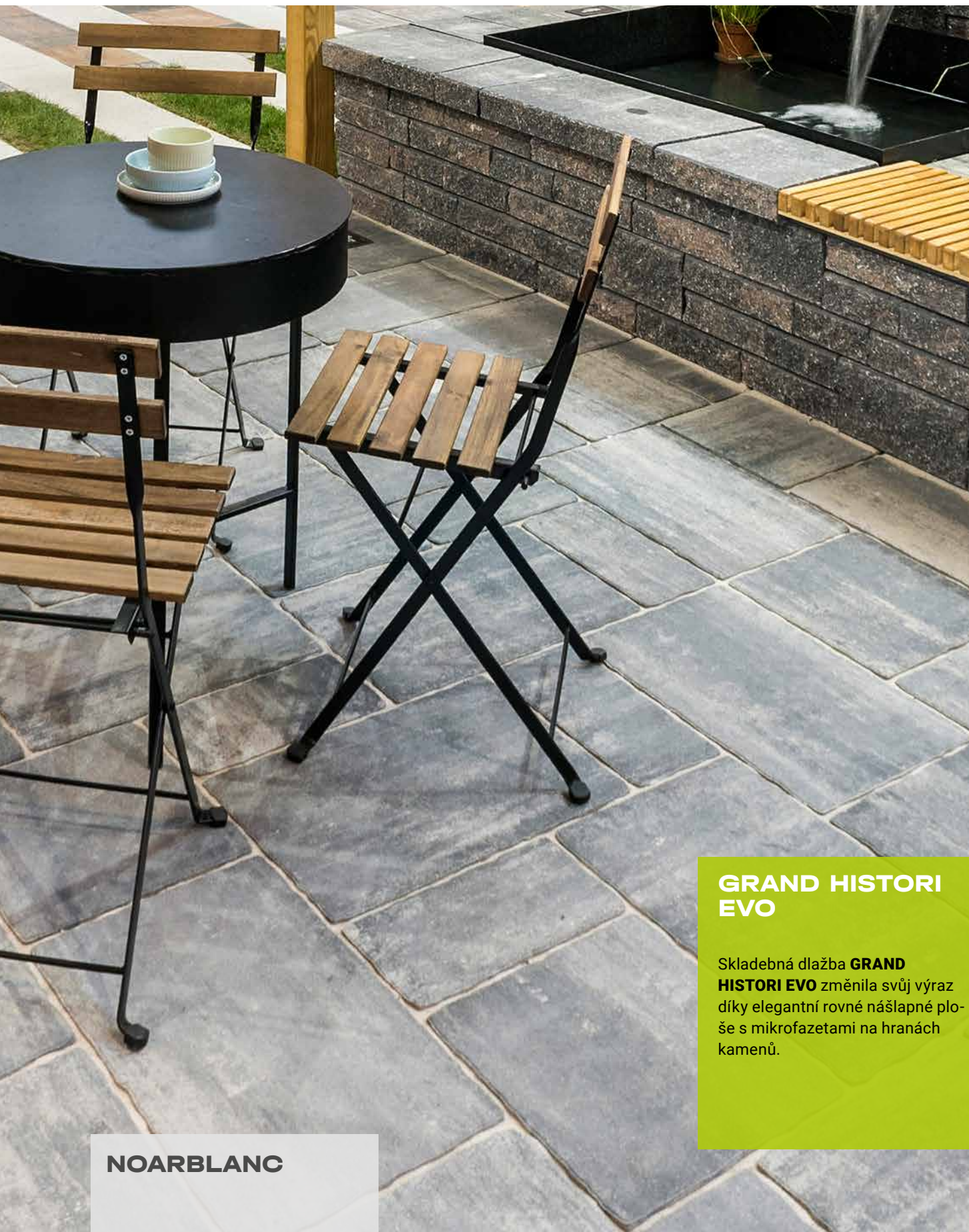
NOARBLANC



ŠEDÁ



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



## GRAND HISTORI EVO

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

NOARBLANC

A photograph showing a close-up of a tiled floor. The tiles are large, rectangular, and have a light brown, textured appearance. In the foreground, two bright orange pumpkins are placed on the tiles. To the right, a woven wicker basket is filled with dark brown walnuts. The scene is lit with natural light, creating soft shadows.

## LEGANTO

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

**PLAYA**

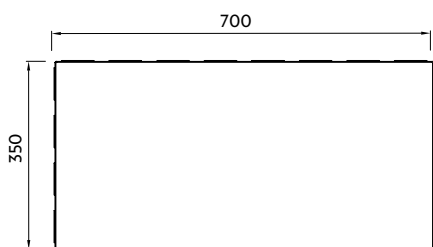


# LEGANTO

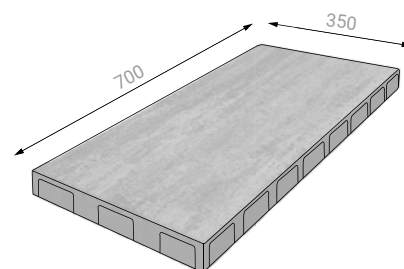
POVRCH HLADKÝ

 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /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



# FORMELA I FORMELA II FORMELA III

## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



Formela I



Formela II

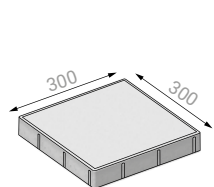


Formela III

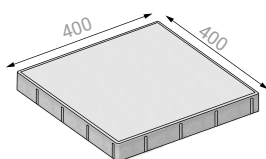


Velkoplošné dlaždice **FORMELA I, II a III** mají příznačný čtvercový tvar o délce strany 30, 40 nebo 50 cm. Je možné je libovolně kombinovat, a to jak jednotlivé velikosti, tak i barvy.

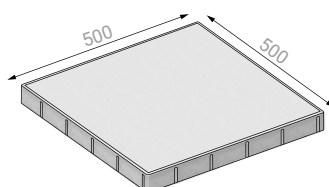
**FORMELU II a III** nabízíme v několika vícebarevných variantách.



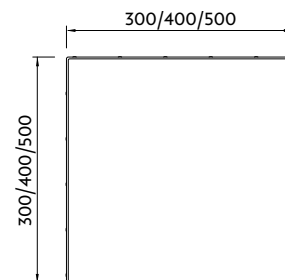
Formela I



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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta
FORMELA I	ks		50	300	300	12	11,10	10,80
FORMELA II	ks		50	400	400	6	6,30	13,44
FORMELA III	ks		50	500	500	4	4,00	10,00

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 110.





**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

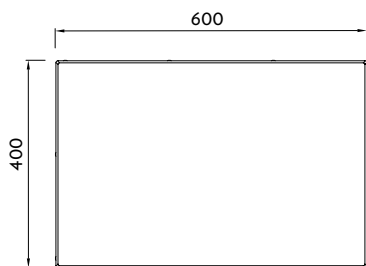


# FORMELA IV

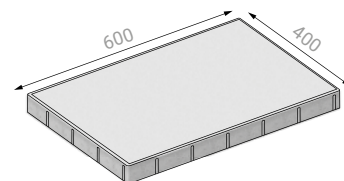
## POVRCH HLADKÝ



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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /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



# GRAN TECH

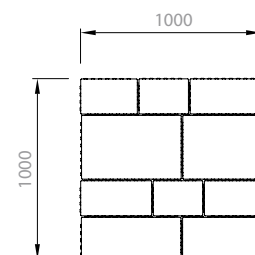
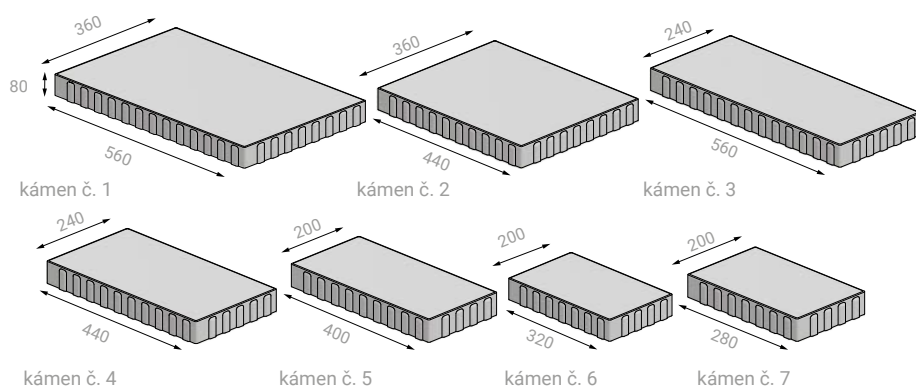
## POVRCH MINERAL

CSBETON

Aktuální ceny



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.

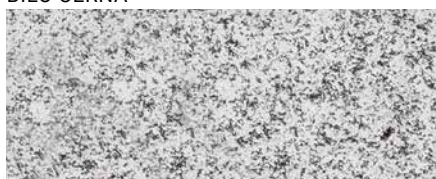


skladba na vrstvě

ukázka kamenů

GRAN TECH	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet	množství	
			výška	délka	šířka		m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
kámen č. 1	m <sup>2</sup>		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 110.



**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 novou 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.

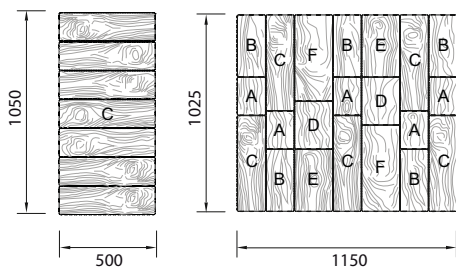
OŘECH



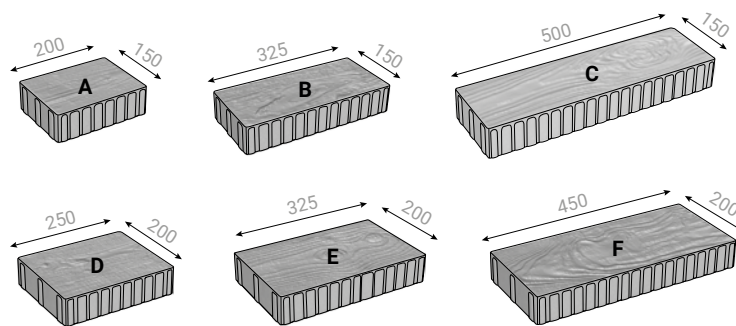
# LIGNEO

## 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 <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
základní kámen	m <sup>2</sup>		60	500	150	12	0,53	6,30
skladba 6 kamenů	m <sup>2</sup>		60	200–500	150/200	9	1,18	10,60

BUK



OŘECH



# VALENCIA

## POVRCH RELIÉF ANTIKO

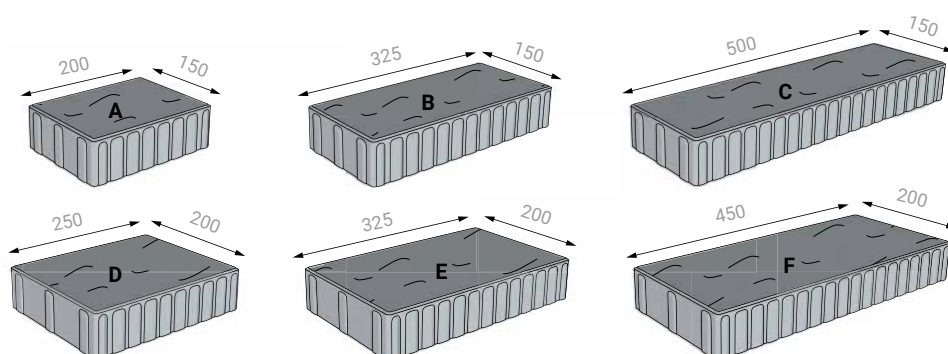
### CLEAN PROTECT PLUS

CSBETON

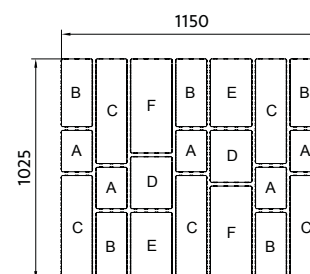
Aktuální ceny




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	množství	
			výška	délka	šířka		m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 6 kamenů	m <sup>2</sup>		60	200-500	150/200	9	1,18	10,6
skladba 6 kamenů	m <sup>2</sup>		80	200-500	150/200	7	1,18	8,25

ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.





## 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.

PLAYA



## 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

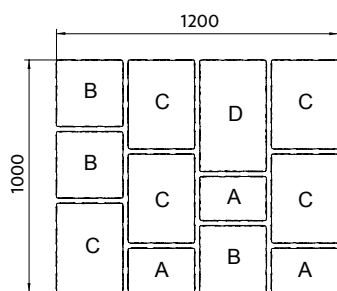


# CORTILA

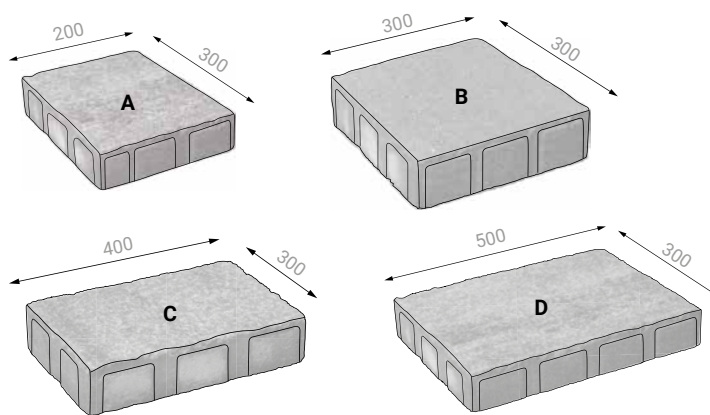
## POVRCH RELIÉF ANTIKO

 **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 <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 4 kamenů	m <sup>2</sup>		60	200–500	300	9	1,2	10,8
skladba 4 kamenů	m <sup>2</sup>		80	200–500	300	7	1,2	8,4



# CONCEPT

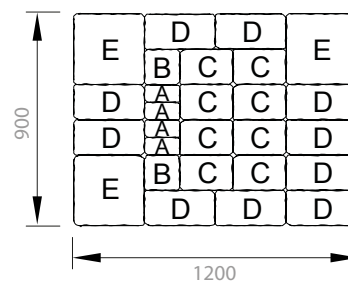
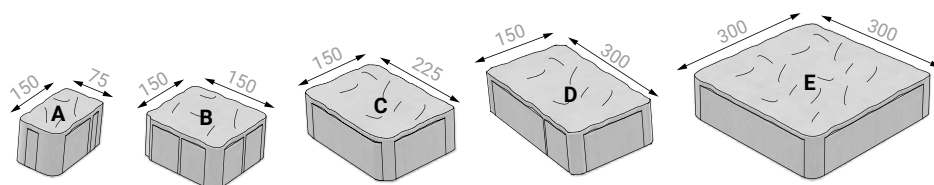
## POVRCH RELIÉF ANTIKO

CSBETON

Aktuální ceny



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 <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 5 kamenů	m <sup>2</sup>		60	150-300	75-300	10	1,08	10,8

RIENTE



DESERTO



ROCA



PLAYA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



**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.

**GRES**

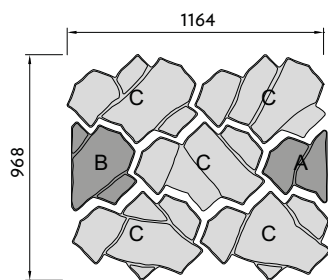


# CANTERA

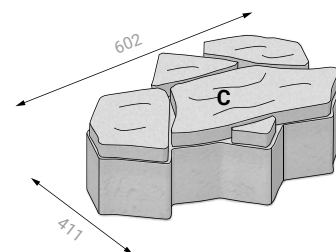
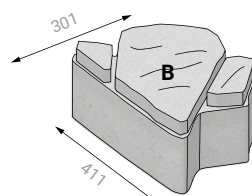
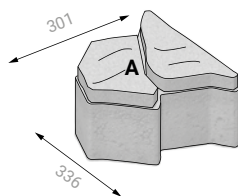
## POVRCH RELIÉF



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



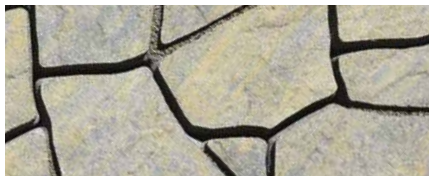
ukázka kamenů

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

CORAL



GRES



CAOBA



BASANITA



# GRANITO

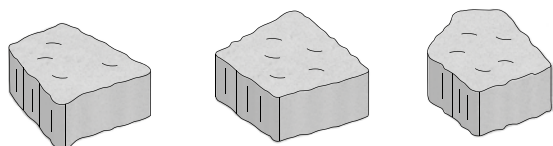
## POVRCH EXCELLENT IW

CSBETON

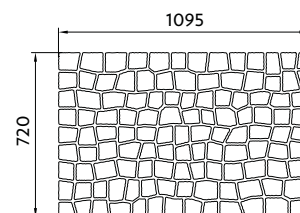
Aktuální ceny



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

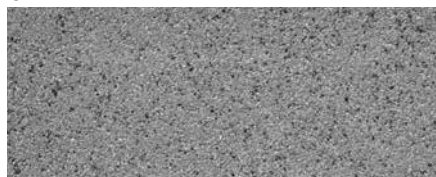


skladba na vrstvě

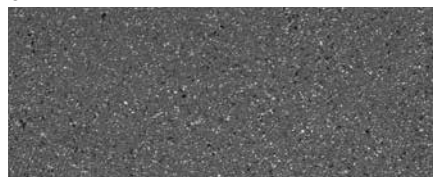
GRANITO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet vrstev	množství	
			výška	délka	šířka		m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta
skladba 117 kamenů	m <sup>2</sup>		60	-	-	12	0,80	9,55

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

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.

ŠEDĚ



## ALTO EVO

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

**NOARBLANC**

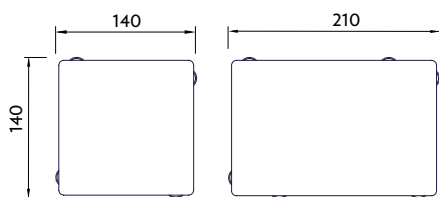
Aktuální ceny



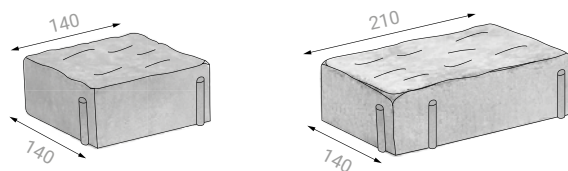
# ALTO EVO

## POVRCH RELIÉF ANTIKO

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



ukázka tvarů - půdorys



ukázka kamenů

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

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

ALLEGRIO



NOARBLANC



RUSTIKAL



# ALTO KRUH

## POVRCH RELIÉF ANTIKO

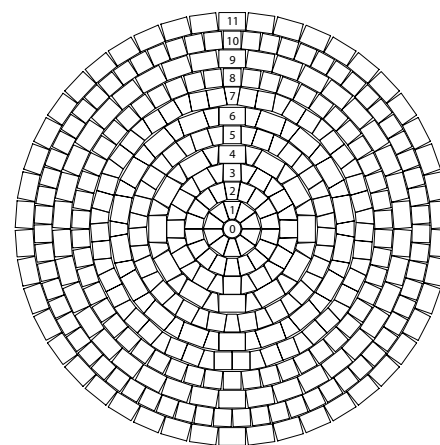
CSBETON

Aktuální ceny

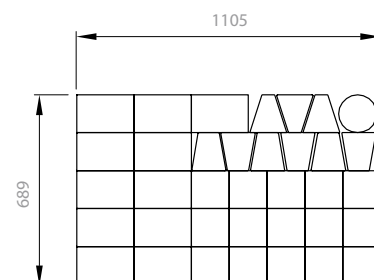
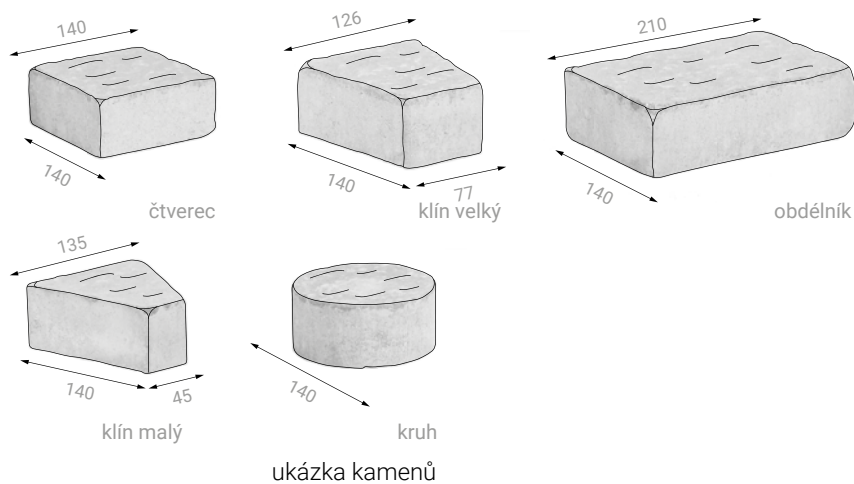


Sestava kamenů, které po položení tvoří kruh o průměru 3,2 m.

**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 sestavy



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 110.



**RUSTIKAL**

## **VYSOKÁ VARIABILITA**

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

# FORMELA XL

## POVRCH EXCELLENT IW

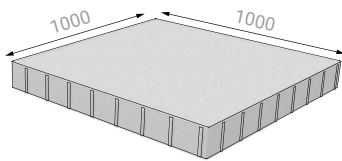
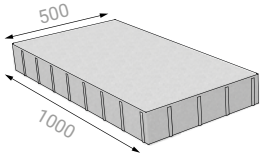
CSBETON

Aktuální ceny

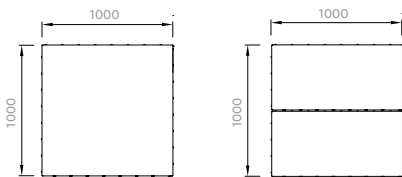


**FORMELA XL** je vůbec největší dlažbou vyráběnou naší společností. Její velký formát čtvercového tvaru a výšky 120 mm napovídá, že se výborně hodí také pro pojezdy aut a jiných dopravních prostředků.

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

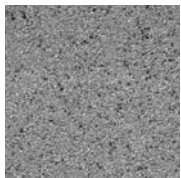


ukázka kamenů

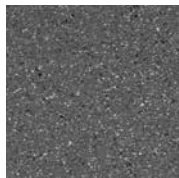


ukázka tvarů - půdorys

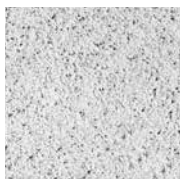
ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ



FORMELA XL	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
			výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /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 110.



Aktuální ceny

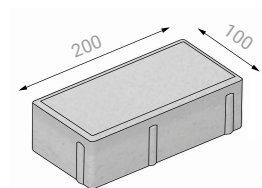


# CIHLA

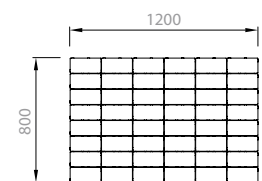
## POVRCH HLADKÝ

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.



ukázka kamene



skladba na vrstvě

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

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



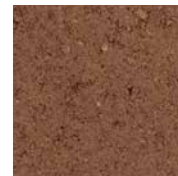
ŠEDÁ



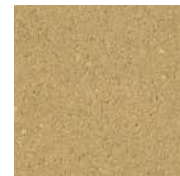
ČERVENÁ



HNĚDÁ



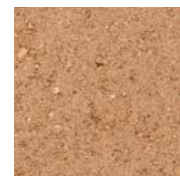
OKR



ČERNÁ



JAVOR



RUSTIKAL



ALLEGRIO

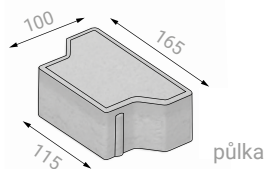


# KOST

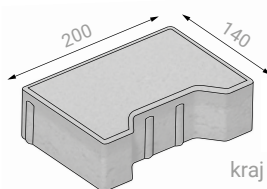
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

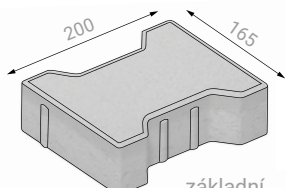
Aktuální ceny



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 m <sup>2</sup> /vrstva
			výška	délka	šířka	
základní kámen	m <sup>2</sup>		60/80	200	165	1,01/0,84
			100/120			
půlka	m <sup>2</sup>		60/80	100	165	0,90
			100			
kraj	m <sup>2</sup>		60/80	200	140	0,91
			100			

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

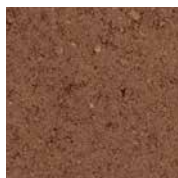
ŠEDÁ



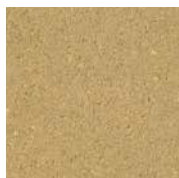
ČERVENÁ



HNĚDÁ



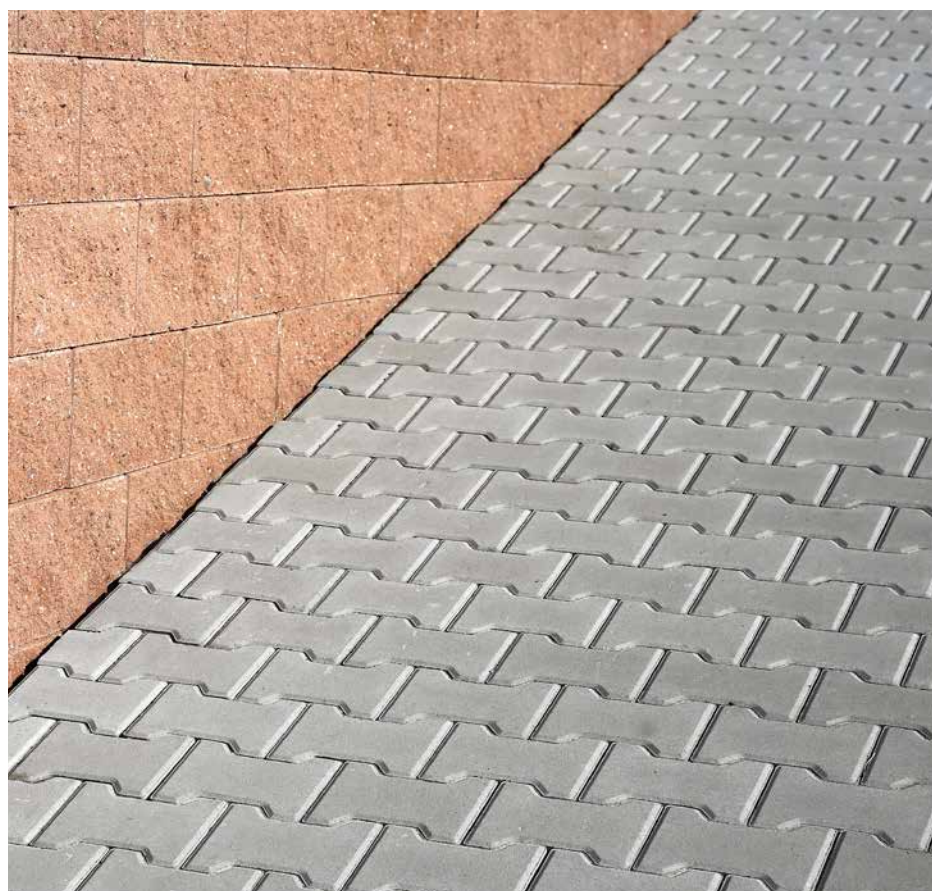
OKR



ČERNÁ



JAVOR







Aktuální ceny



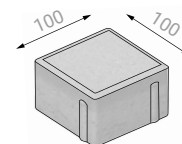
# KOSTKA

## POVRCH HLADKÝ

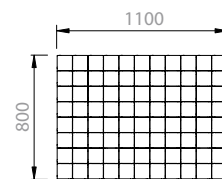
Dlažba **KOSTKA** je vhodná pro nejšířší užití jak v moderních, tak i historických zástavbách. Tuto dlažbu lze libovolně kombinovat s dlažbou **CIHLA** či **QUADRO**. Kombinací více typů dlažeb a více barevných provedení lze dosáhnout naprosto ojedinělé struktury pokládaného vzoru s nevšedními barevnými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

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

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



ukázka kamene



skladba na vrstvě

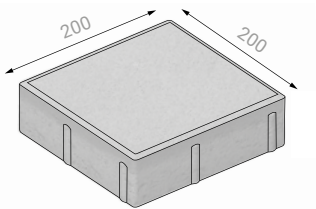


# QUADRO

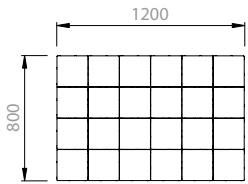
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /vrstva
základní kámen	m <sup>2</sup>		60	200	200	25,00	0,96
základní kámen	m <sup>2</sup>		80	200	200	25,00	0,96

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

ŠEDÁ



BÍLÁ



HNĚDÁ



ČERVENÁ



OKR



JAVOR



ČERNÁ



Aktuální ceny



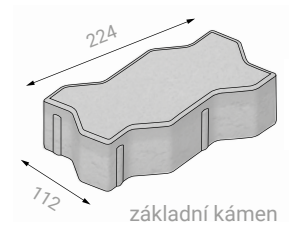
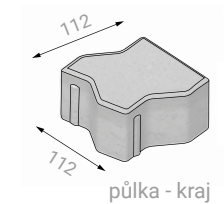
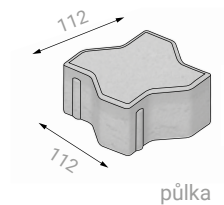
# VARIO

## POVRCH HLADKÝ

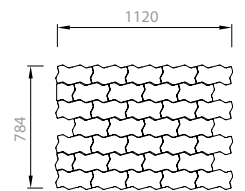
Dlažba **VARIO** s dvojitým zámekem je vhodná pro plochy s extrémním vodorovným namáháním. Tento typ zámkové dlažby je určen zejména pro zpevněné plochy s velkou frekvencí provozu a plochy s pojezdem těžké techniky.

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

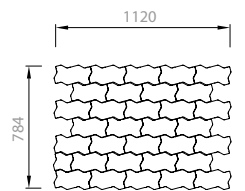
Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



ukázka kamenů



skladba pro výšky 60 a 80 mm



skladba pro výšku 100 mm  
skladba na vrstvě

ŠEDÁ



ČERVENÁ





## KREATIVNÍ ŘEŠENÍ

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

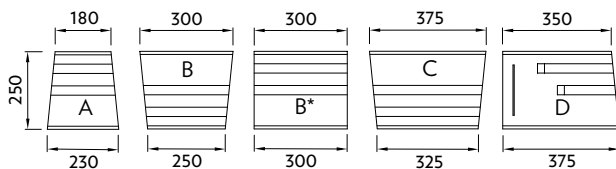
**PLAYA**

Aktuální ceny

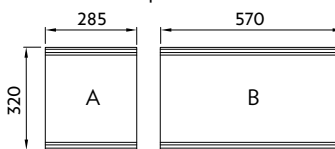


**NATURBLOK** je systém betonových bloků, ze kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodišťové stupně i ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. Spoj umožňuje tvořit stěny rovné, zakřivené či do oblouku. Jako ukončovací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

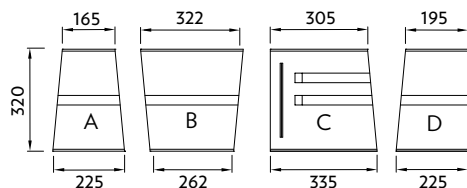
základní kámen – skladba 5 kamenů



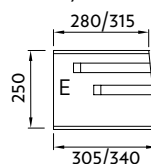
stříška rovná sloupková – skladba 2 kamenů



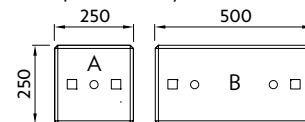
stříška – skladba 4 kamenů



rohový kámen



sloupkové kameny



ukázka tvarů - půdorys

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

ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA



# EDITBLOK

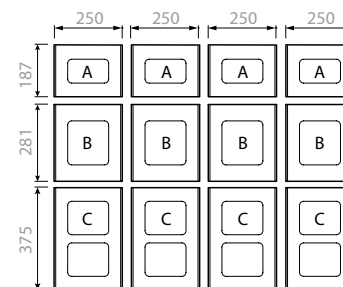
## TUMBLE

CSBETON

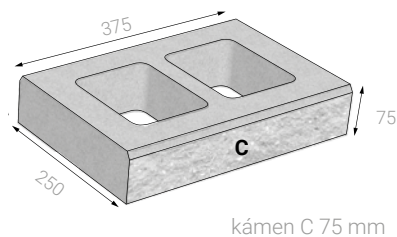
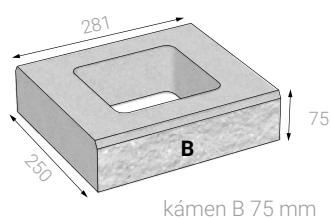
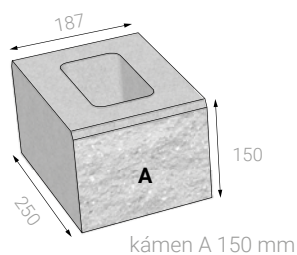
Aktuální ceny



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



skladba na vrstvě



ukázka kamenů

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

ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA





**CAOBA**

## **EDITBLOK**

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

# NEWBLOK

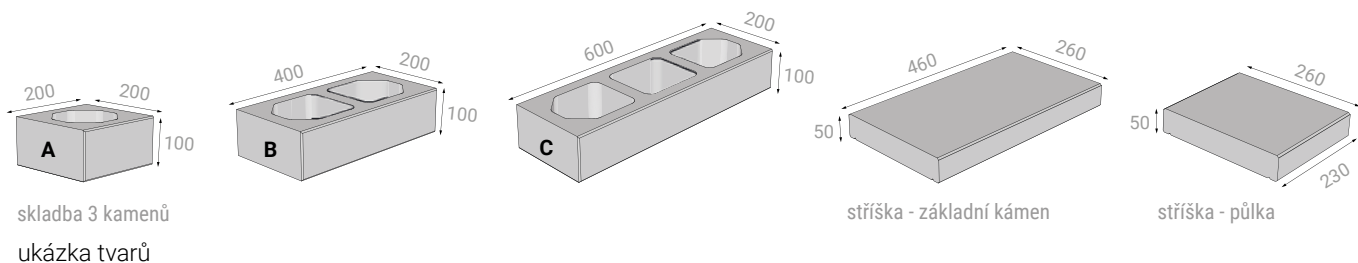
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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**.



		skladebné rozměry mm			počet	množství		hmotnost	
NEWBLOK		MJ	výška	délka	šířka	ks/vrstva	bm/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	kg/ks
skladba 3 kamenů	A			200		4			5,36
	B	m <sup>2</sup>	100	400	200	4	–	6,006	9,01
	C			600		6			12,66
stříška – základní kámen		ks	50	460	260	10	36,80	–	13
stříška – půlka		ks	50	230	260	10	36,80	–	6,5

ŠEDÁ



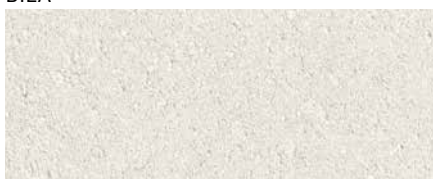
ČERNÁ



JAVOR



BÍLÁ



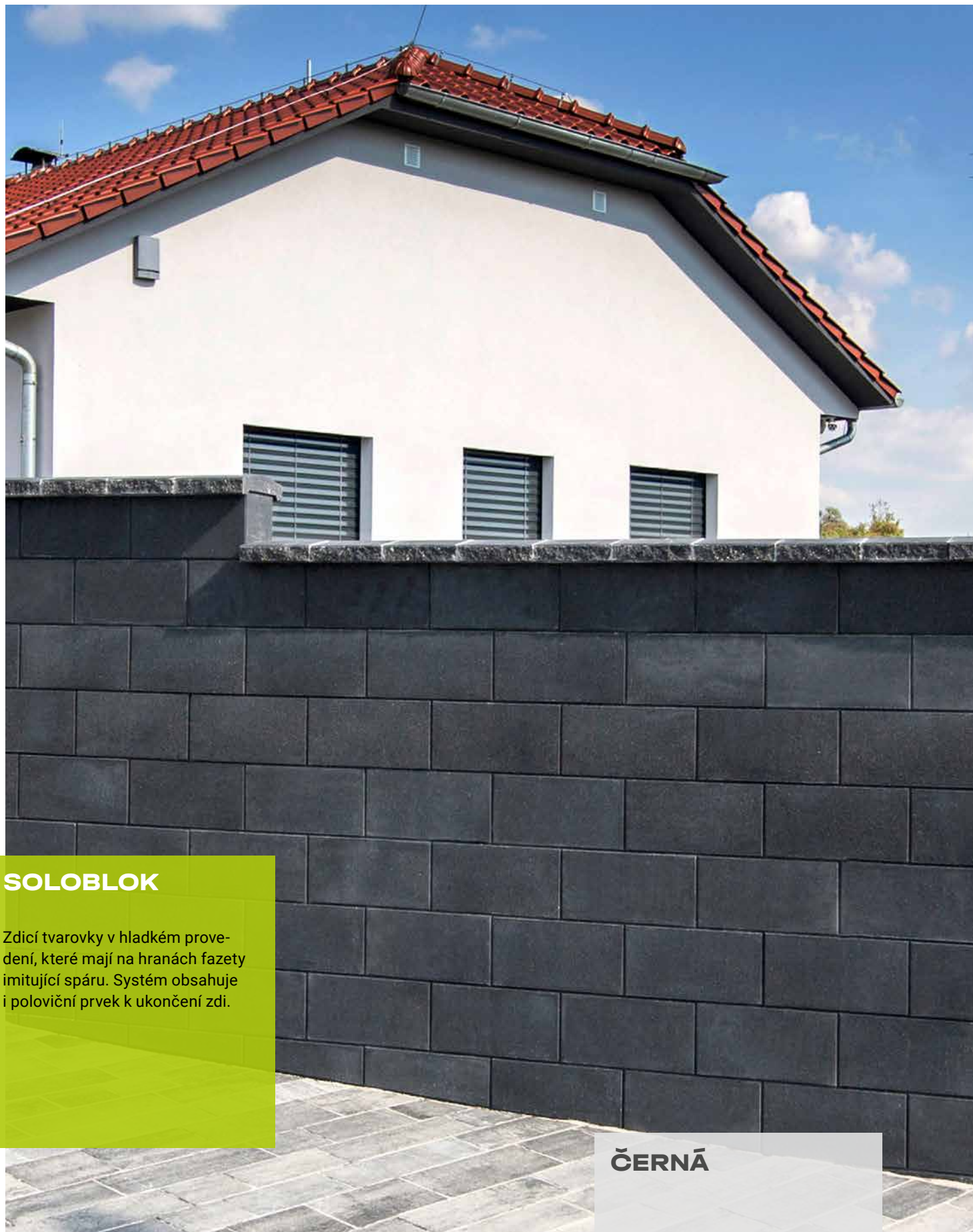




## PLOTY

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.

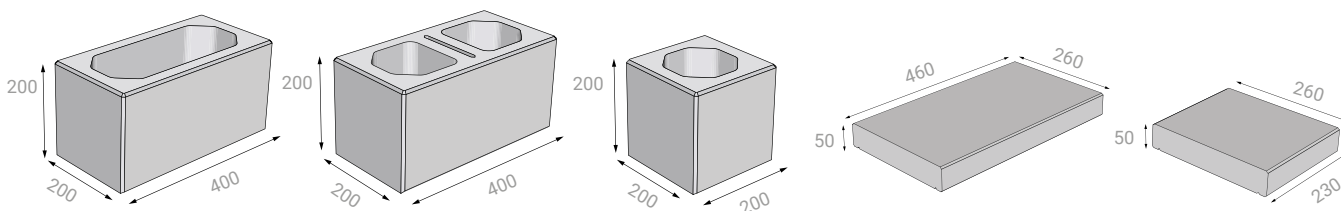
ČERNĀ

Aktuální ceny



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

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



ukázka tvarů

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

ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



# CSBLOK

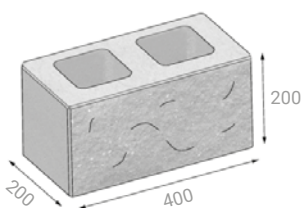
## POVRCH ŠTÍPANÝ

CSBETON

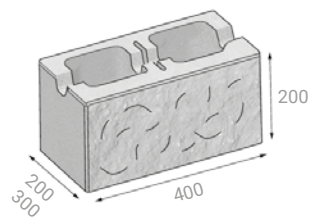
Aktuální ceny



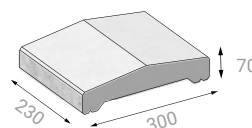
Univerzální zdicí prvek je určen především na konstrukce plotů a plotových zdí, dělicích stěn, okrasných zdí, podezdívek a soklů budov. Štípáním pohledových stran získává výrobek vzhled přírodního kamene.



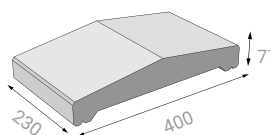
jednostranně štípaná



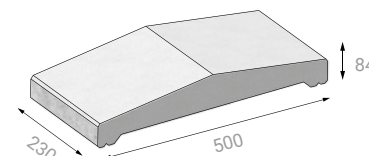
jednostranně štípaná k půlení s prolisem na výztuž



stříška 20 štípaná



stříška 30 štípaná



stříška 40 štípaná

ukázka tvarů

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**

## **KALIBROVANĚ 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.



## DEKOROVANÝ POVRCH

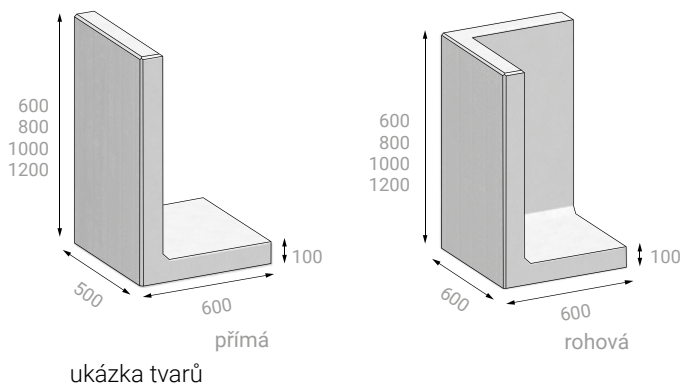
Prvek je na čelní pohledové straně opatřen profilací imitující dřevěné fošny. Jednotlivé typy výšek vám umožní stavbu opěrných zdí až do výšky 1,2 metru. Prvek je armován s krytím výztuže 45 mm.

**ŠEDÁ**

Aktuální ceny



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



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

ŠEDÁ RELIÉFNÍ S ÚPRAVOU

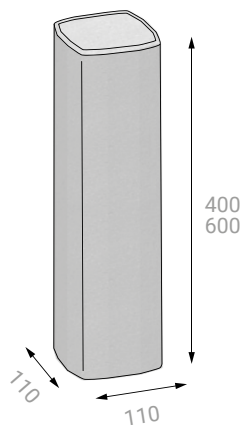


# PALISÁDA VERA

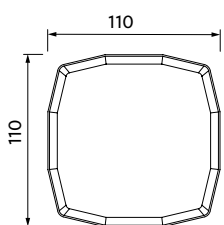
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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	ks	400	110	110	60	9,10	6,60	10
palisáda	ks	600	110	110	84	9,10	9,24	15,8

ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



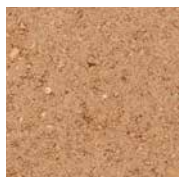
OKR



ČERNÁ



JAVOR



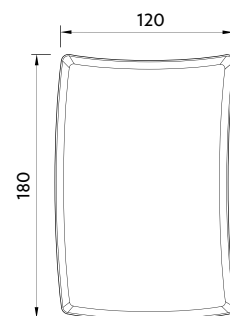
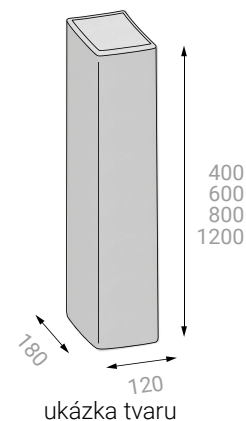
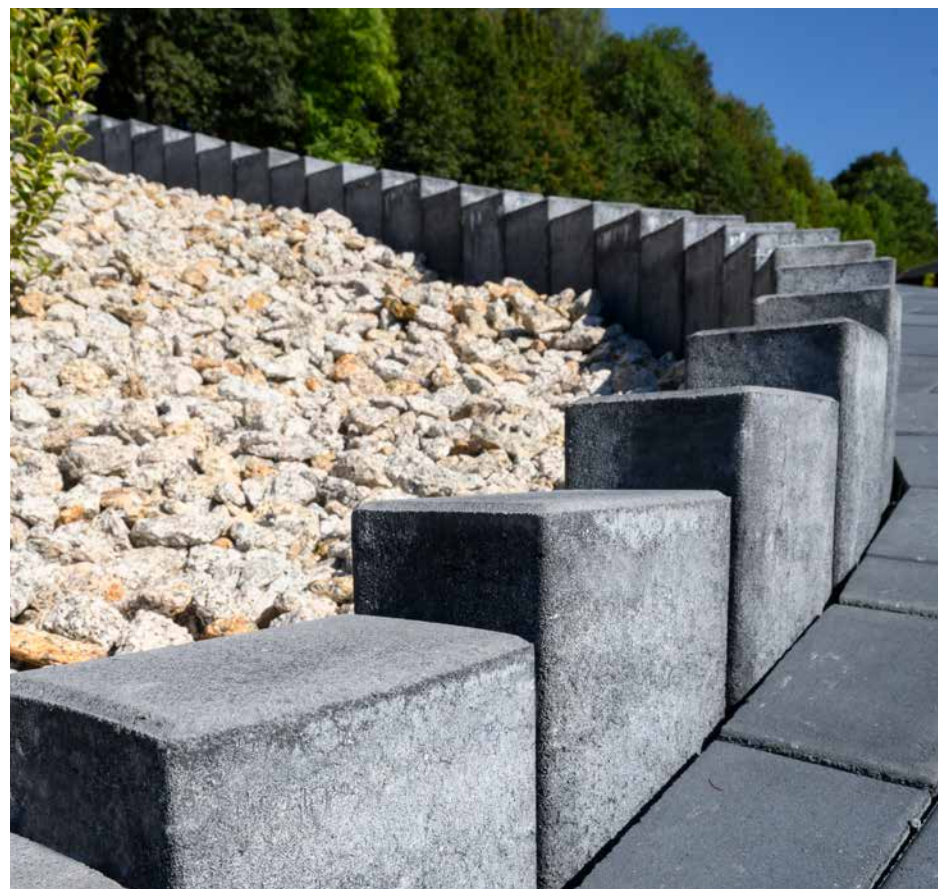


Aktuální ceny



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

		skladebné rozměry mm			počet		množství hmotnost	
PALISÁDA LENA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks
palisáda	ks	400	180	120	42	5,6/8,3	7,30/5,10	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



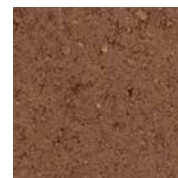
ŠEDÁ



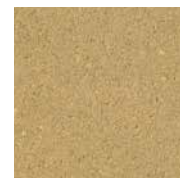
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

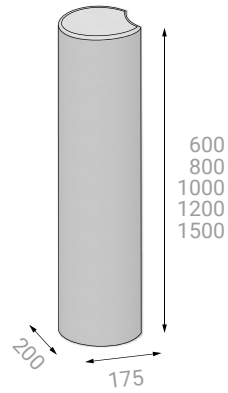


# PALISÁDA YVETTE

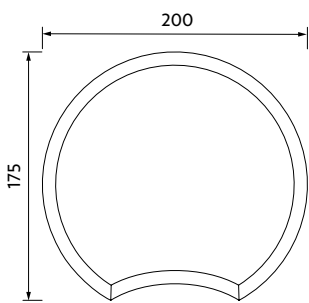
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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



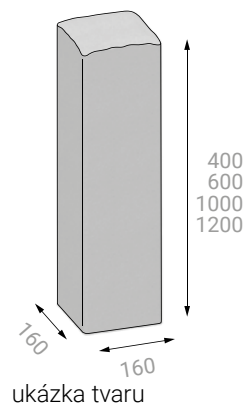
OKR



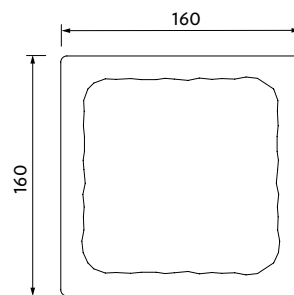
Aktuální ceny



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

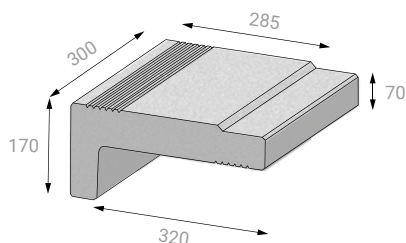


# STEP

## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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

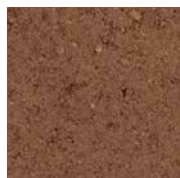
ŠEDÁ



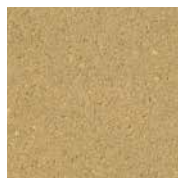
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



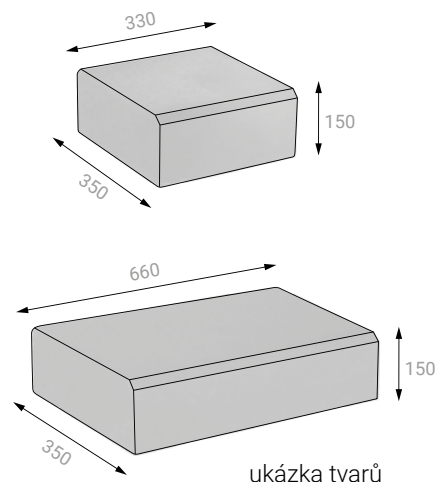
Aktuální ceny



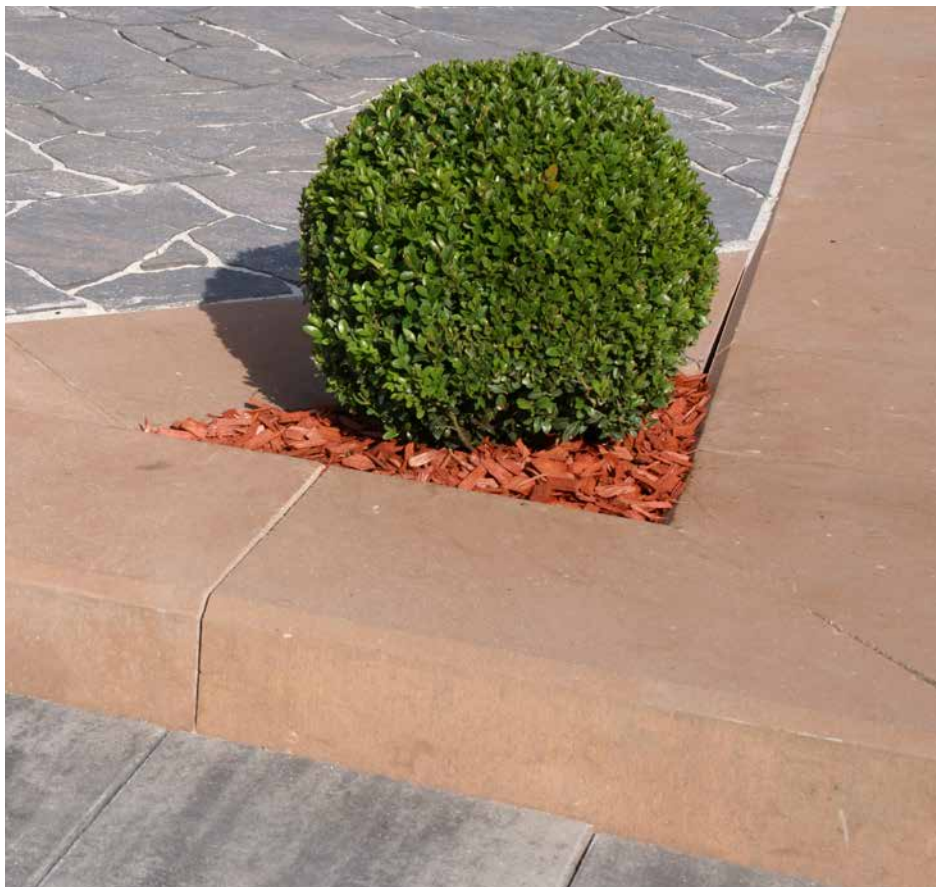
# DUO STEP

## 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



# NATURBLOK SCHOD

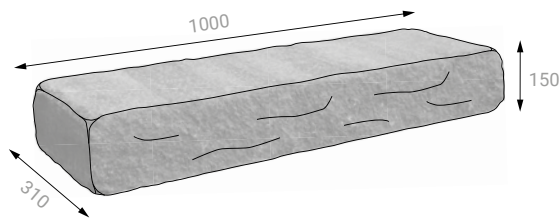
CSBETON

## TUMBLE

Aktuální ceny

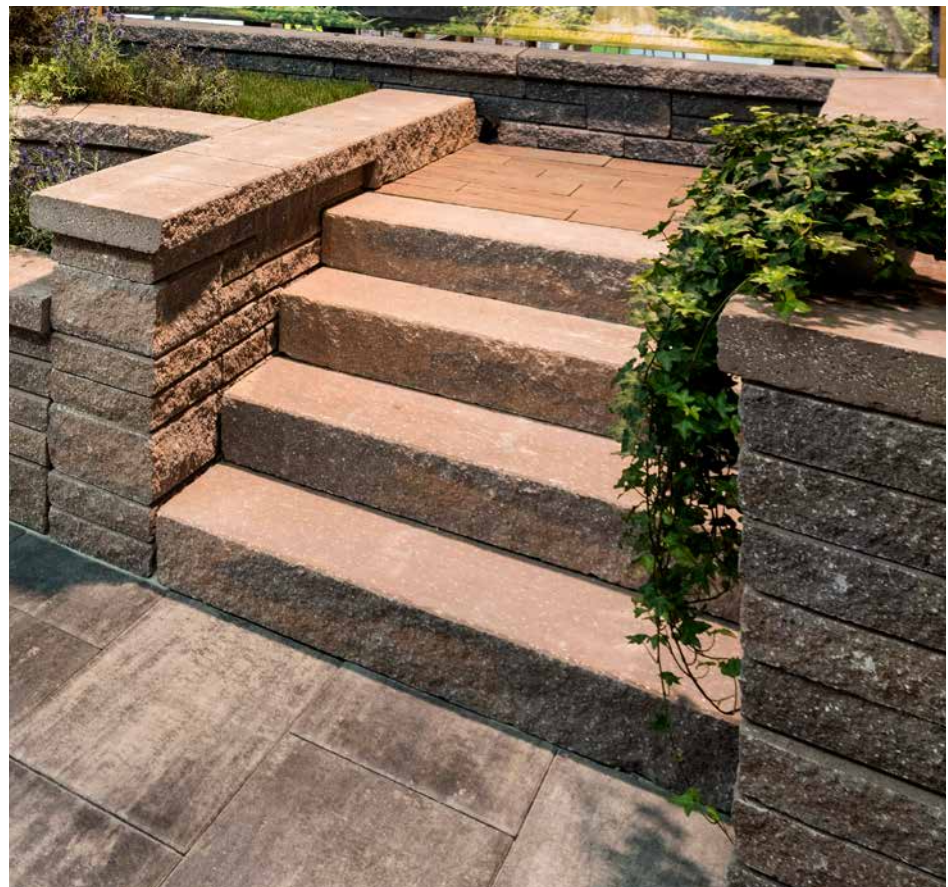


Schodnicový prvek, který je určen převážně k tvorbě krátkých a rovných schodů, je nabízen ve stejných barevných odstínech jako stavební systém **NATURBLOK**. Blok je dostatečně hluboký tak, aby se mohl překládat přes sebe. Na prvek se již nepoužívají zákrytné stříšky.



ukázka tvaru

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



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA





**CAOBA**

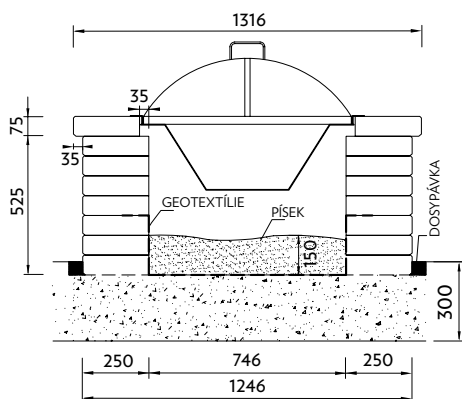
## **NATURBLOK**

Systém betonových bloků, z kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodiškové stupně i ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. Spoj umožňuje tvořit stěny rovné, zakřivené či do oblouku. Jako ukončovací prvek je možné použít prvek **NATURBLOK** stříška.

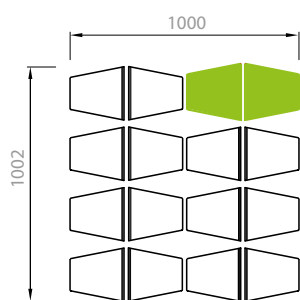
# NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ TUMBLE

CSBETON

Aktuální ceny



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 nevhledná 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

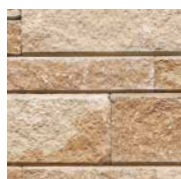
ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA



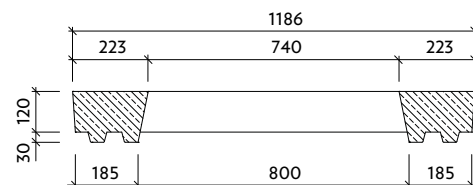


# PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY POVRCH VIBROLITÝ

Aktuální ceny

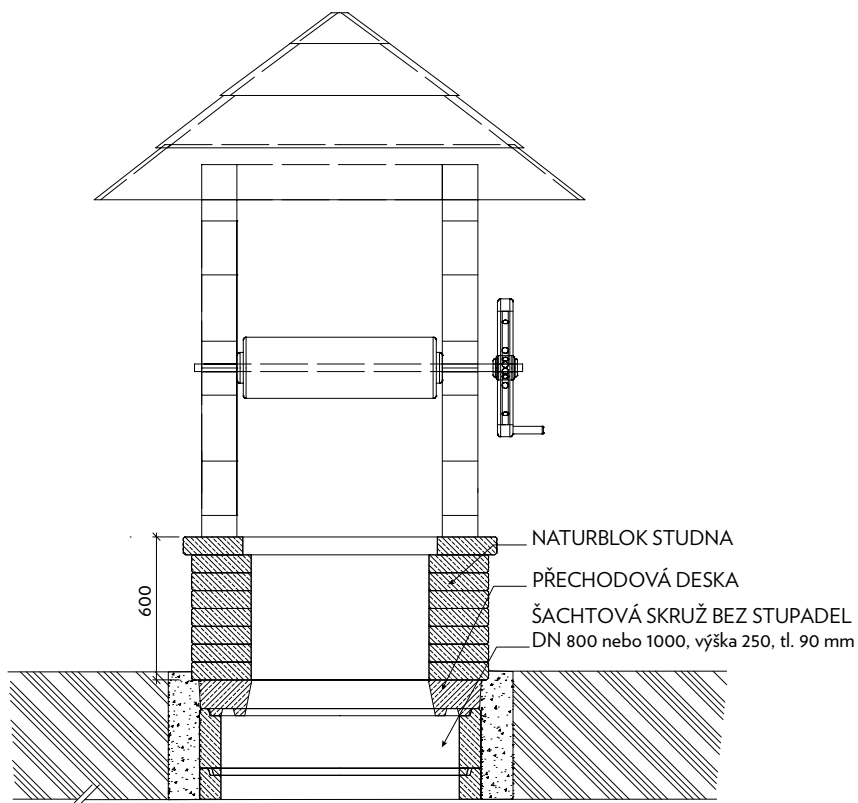


Přechodová deska zajistí univerzální přechod mezi skruží o světlosti 800 nebo 1000 mm pod úroveň terénu na požadovanou výšku, kde snadno použijete okrasnou studnu **NATURBLOK STUDNA**.



ukázka tvaru

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



ukázkový řez

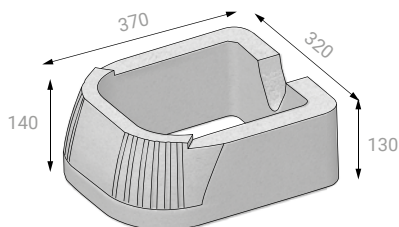


# FLORIA

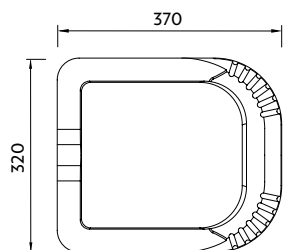
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



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
<b>FLORIA</b>	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
květináč	ks	130	370	320	4	6	13

ŠEDÁ



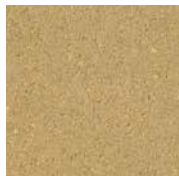
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

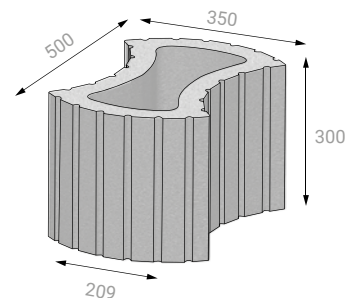




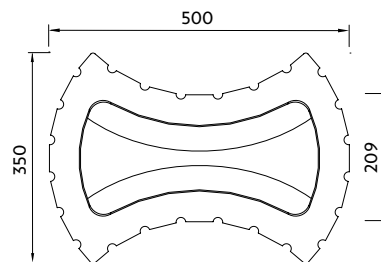
# FLORETA

## 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



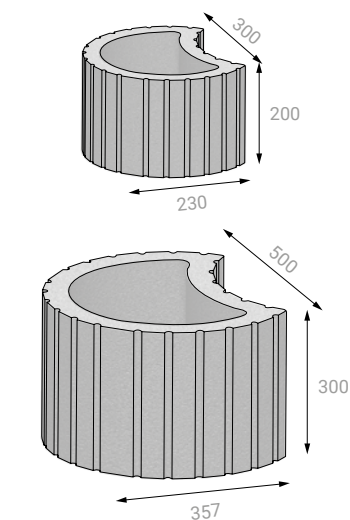
# TIESTO a TIESTO malé

## POVRCH HLADKÝ

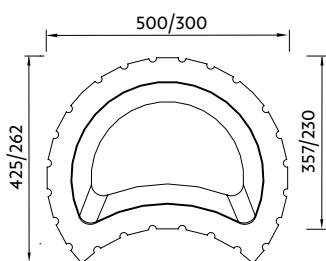
Aktuální ceny



malé



ukázka tvarů



ukázka - půdorys

ŠEDÁ



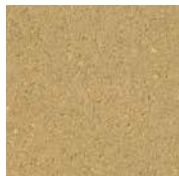
ČERVENÁ



HNĚDÁ



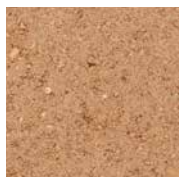
OKR



ČERNÁ



JAVOR



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.

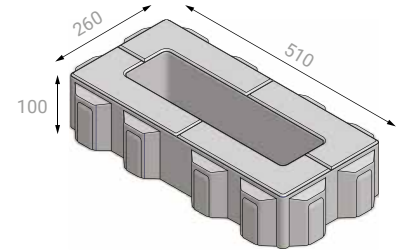
		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
TIESTO	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	kg/ks
TIESTO malé	ks	200	230	300	5	12	13,80
TIESTO	ks	300	357	500	3	4	46,80




Aktuální ceny



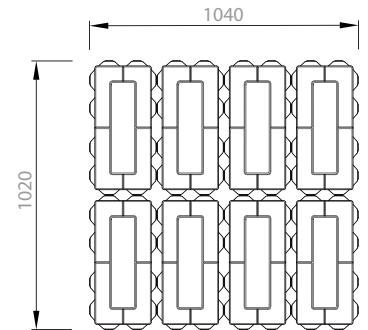
Vegetační tvárnice **GREEN BLOK** je ideálním řešením při potřebě účelového zpevnění ploch se zachováním přirozeného vsaku srážkových vod. Umožníme-li přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu, významně tím ovlivníme prosperitu vegetace v blízkém okolí zejména v mimosrážkovém období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



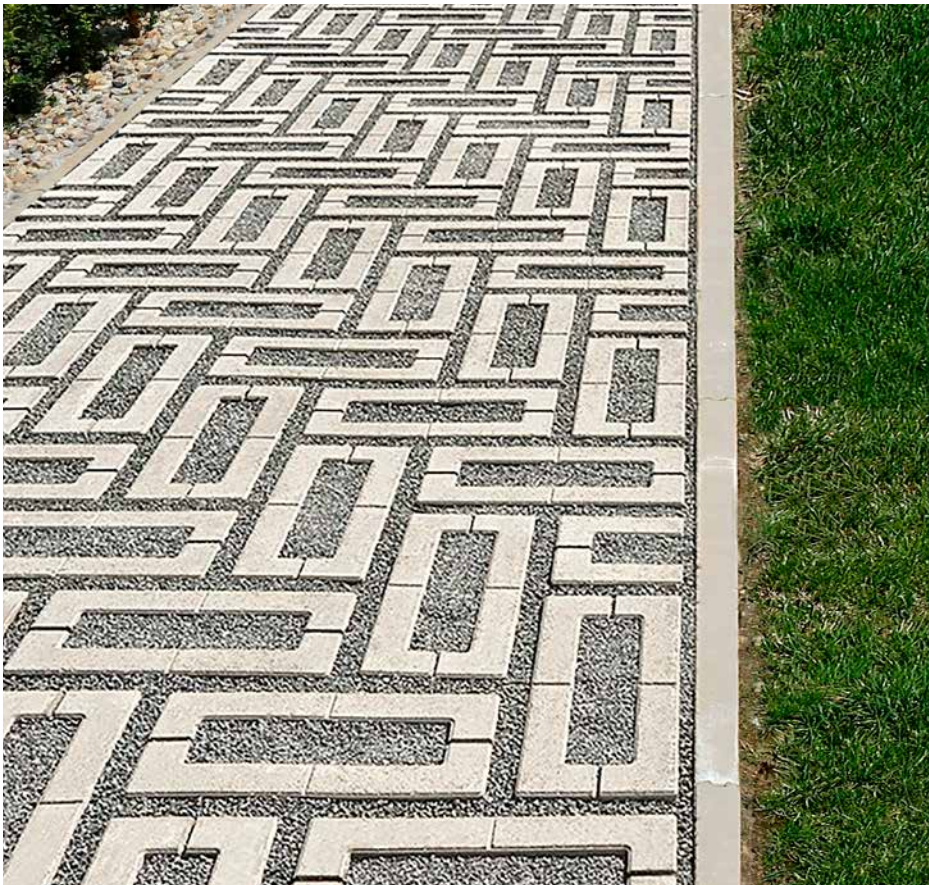
ukázka tvaru

GREEN BLOK	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství m <sup>2</sup> /paleta	hmotnost kg/paleta
			výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva		
základní kámen		ks	100	510	255	9	8	9,36	1382

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



skladba na paletě



ŠEDÁ



# VIA TECH ECO

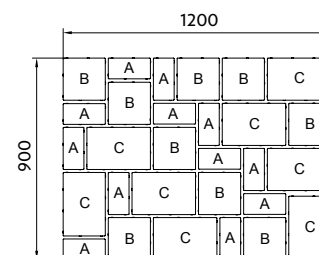
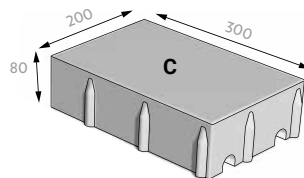
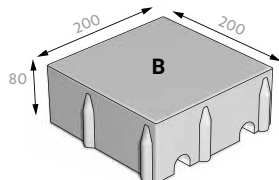
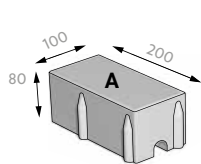
POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



Nová retenční dlažba **VIA TECH ECO** v sobě snoubí funkčnost a design. Tato ekologická varianta velmi oblíbené skladebné dlažby **VIA TECH** má totožnou skladbu kamenů, ale je opatřena širšími distančníky a na spodní straně kamenů má speciální odtokové kanálky. Díky této spodní profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží bez potřeby systému odvodnění. Tím umožňuje přirozenou retenci atmosférických srážek do půdního profilu, podporuje přirozený koloběh srážkových vod a snižuje potřebu závlivy v okolí. Nabídka barevných odstínů je u obou typů dlažby **VIA TECH** stejná, takže je lze kolem domu libovolně kombinovat.



ukázka kamenů

skladba na vrstvě

VIA TECH ECO	MJ	možné zatížení	skladebné rozměry mm**			počet		množství		hmotnost*
			výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	m <sup>2</sup> /vrstva	m <sup>2</sup> /paleta	
skladba 3 kamenů	m <sup>2</sup>		80	200	100	8	12	1,08	8,64	1424
				200	200		9			
				300	200		8			

AMARILLA



RIENTE



GRACIA



ALLEGRIO



NOARBLANC



CORAL



ALBA



Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

# NOVÁ RETENČNÍ DLAŽBA

## VIA TECH ECO

Velmi oblíbenou skladebnou dlažbu **VIA TECH** pro vás nově vyrábíme také jako retenční pod názvem **VIA TECH ECO**. Dlažba **VIA TECH ECO** je na spodní straně kamenů opatřena speciálními odtokovými kanálky. Díky této profilaci dlažba rychle a efektivně odvádí srážkovou vodu do podloží.

**VIA TECH ECO**

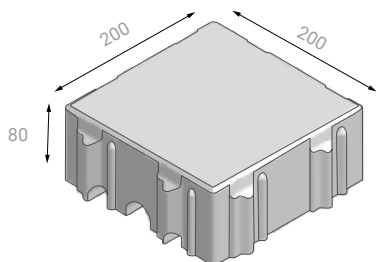
# LAGO

## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

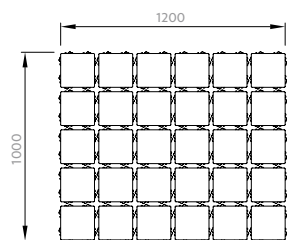


Aktuální ceny




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

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

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



ŠEDÁ



ČERVENÁ





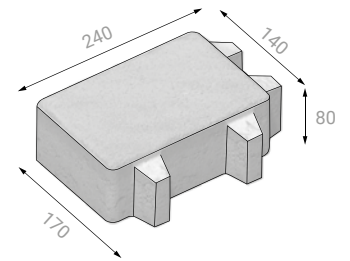
Aktuální ceny



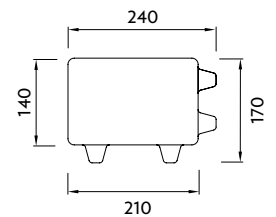
Vodopropustná dlažba je opatřena distančními nálsky vymezujícími spáry o šířce 29 mm a je určena zejména na zpevněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží, jako jsou parkoviště a odstavná stání. Pro zachování vsakovací funkce je nutno spáry zaplnit substrátem pro osetí travou.

# ERBO


## POVRCH RELIÉF



ukázka tvaru



ukázka - půdorys

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

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

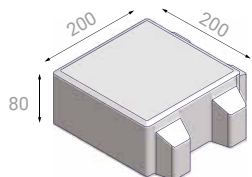


# QUADRO VEGETAČNÍ

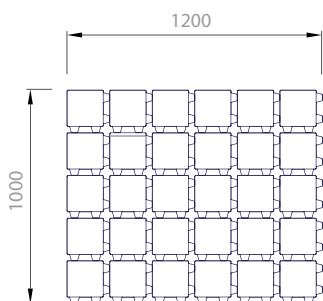
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny




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 <sup>2</sup> /paleta	kg/paleta
základní kámen		ks	80	200	200	8	30	9,6	1464

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

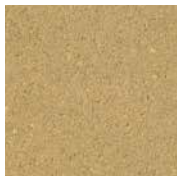
ŠEDÁ



ČERVENÁ



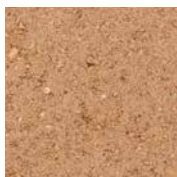
OKR



ČERNÁ

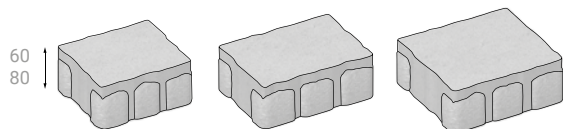


JAVOR



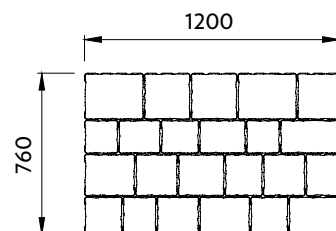


Tento typ dlažby má výjimečně široké distančníky. Lze ji považovat za retenční dlažbu, která snadno a rychle odvádí i velké množství vody.



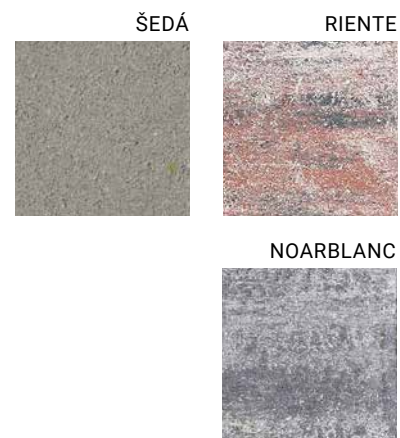
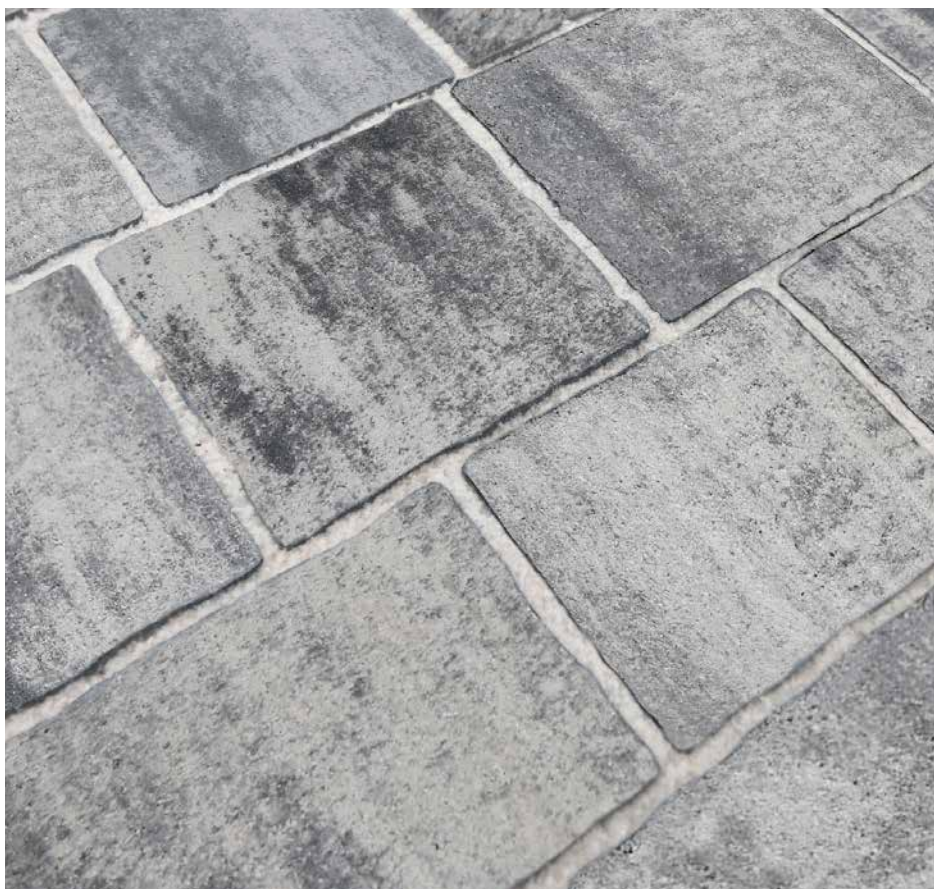
ukázka tvarů

CRETO	možné zatížení	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
			výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m <sup>2</sup> /paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů		ks	60	-	-	12	23	10,3	1444
skladba 17 kamenů		ks	80	-	-	10	23	8,6	1606



skladba na vrstvě

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.

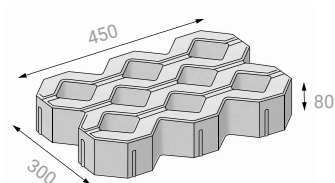


# VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá

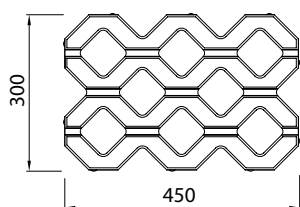
## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny




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 <sup>2</sup> / paleta	kg/ks
základní kámen		ks	80	450	300	11	8	12,98	14,7

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



ŠEDÁ



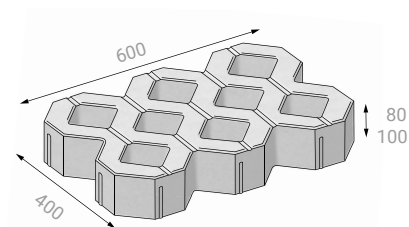
Aktuální ceny



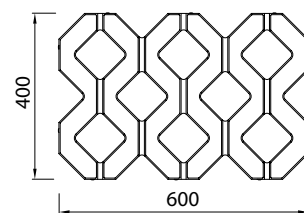
# VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká

## 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

		skladebné rozměry mm				počet		množství	hmotnost
VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	možné zatížení	MJ	výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva	m <sup>2</sup> /paleta	kg/ks
základní kámen		ks	80	600	400	11	4	10,56	26,5
základní kámen		ks	100	600	400	9	4	8,64	33,5

Vysvětlivky k ikonám zatížení najdete na straně 110.



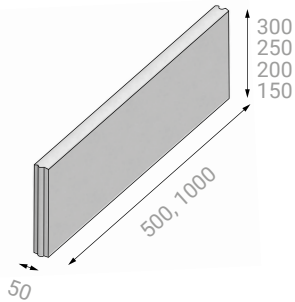
ŠEDÁ



# OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R

CSBETON

Aktuální ceny



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



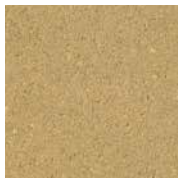
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR



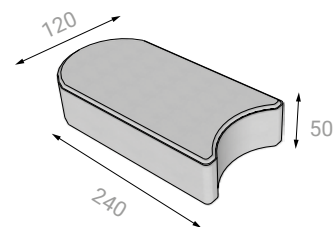
Aktuální ceny



# 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

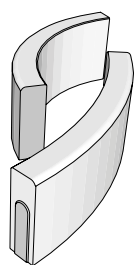
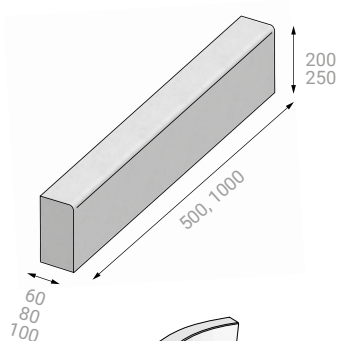


# OBRUBNÍK SILNIČNÍ T

## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

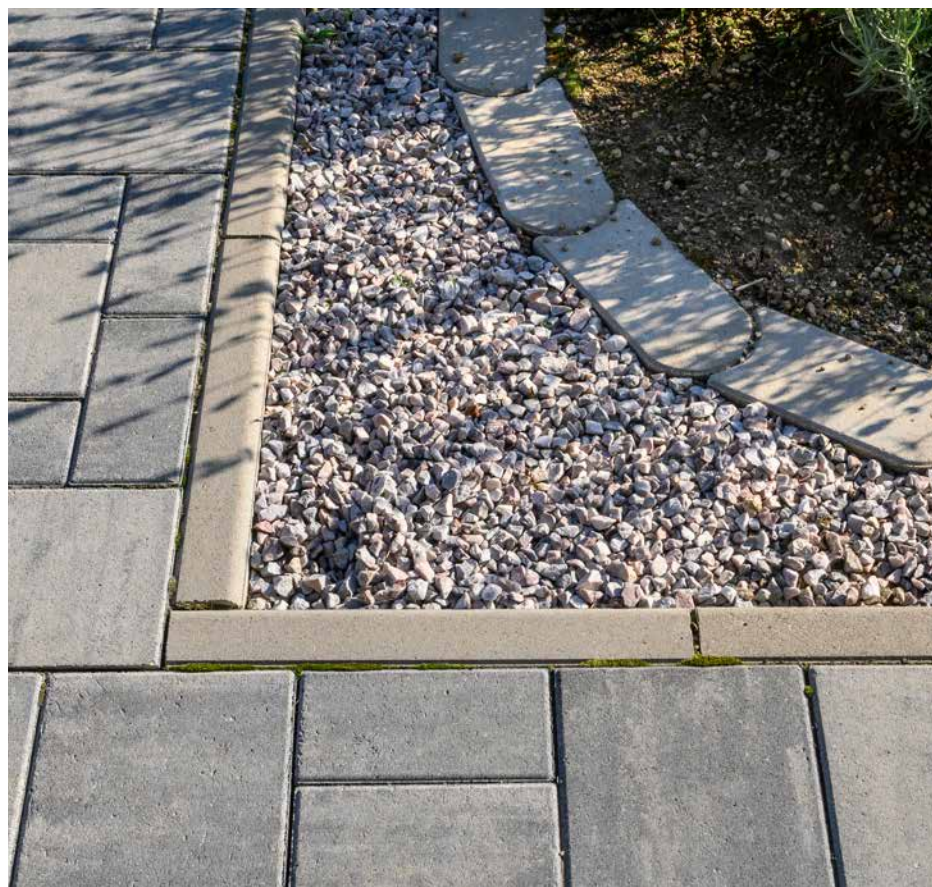
Aktuální ceny



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



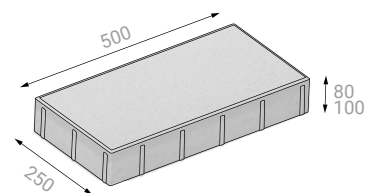




# SILNIČNÍ KRAJNÍK

## POVRCH HLADKÝ

Krajník slouží k optickému i bezpečnostnímu přechodu mezi pochozí plochou a například vozovkou. Povrch a barevné provedení elegantně ukončují komunikační zóny v místech, kde je potřeba nižšího a zároveň širšího betonového prvku. Prvek lze však využít i pro výstavbu komunikací.



ukázka tvaru

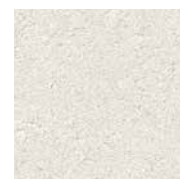
KRAJNÍK	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstva/ paleta	ks/ vrstva	bm/ paleta	kg/ks
základní kámen	ks	80	500	250	10	6	30	22,4
základní kámen	ks	100	500	250	8	6	24	28,6



ŠEDÁ



BÍLÁ



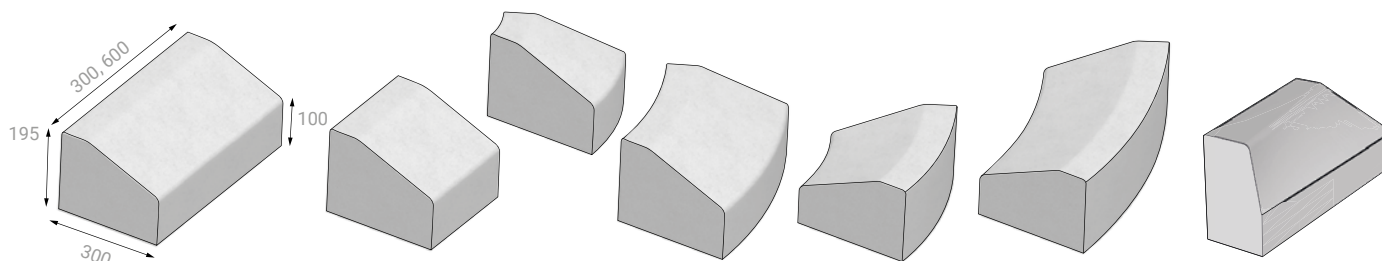
# OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO POVRCH VIBROLITÝ

CSBETON

Aktuální ceny



Tyto obrubníky jsou určeny pro tvorbu obrub kruhových objezdů, silničních ostrůvků a rozdělovacích ostrůvků na komunikacích. Vedle vysoké estetické a funkční hodnoty výrazně přispívají k bezpečnosti silničního provozu svým nekonfliktním tvarem. Oproti klasickým silničním obrubníkům vyniká tento prvek vysokou odolností vůči agresivnímu slanému prostředí.



ukázka tvarů

OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO	MJ	skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
KO přímý	ks	195	600	300	2	8	67
KO přímý půlka	ks	195	300	300	1	16	34
KO vnější oblouk R 0,5	ks	195	262	300	3	12	20
KO vnější oblouk R 1	ks	195	514	300	3	6	49
KO vnitřní oblouk R 0,5	ks	195	262	300	3	6	39
KO vnitřní oblouk R 1	ks	195	524	300	3	3	69
KO koncový oblouk R 0,6	ks	195	942	600	2	2	108
KO koncový oblouk R 0,75	ks	195	1178	750	2	2	175
KO přechodový 15 levý	ks	195/250	600	150-300	-	-	63
KO přechodový 15 pravý	ks	250/195	600	150-300	-	-	63

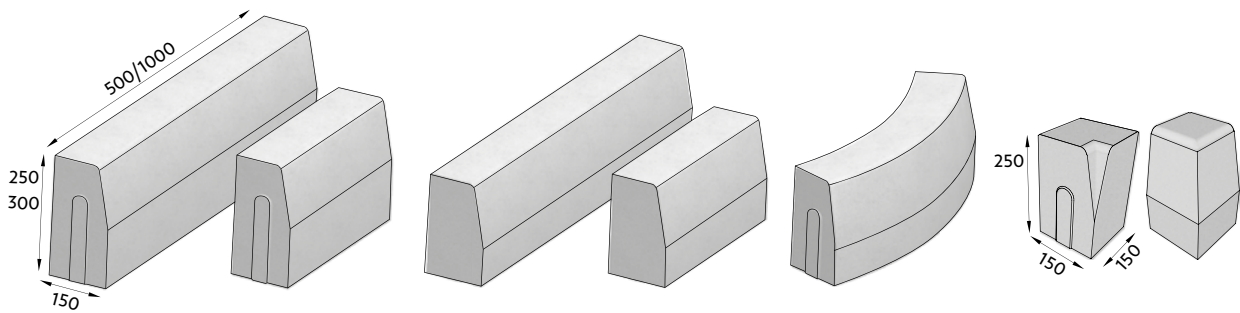
ŠEDÁ





# OBRUBNÍK SILNIČNÍ H POVRCH HLADKÝ

Univerzální silniční obrubník je určen zejména pro dopravní stavby, kde je hlavním požadavkem kvalita a vysoká životnost. Své uplatnění nachází především na různých průtazích měst, na městských i obecních komunikacích. K silničním obrubníkům H 25 je vyráběno velké množství doplňkových kusů - obloukové a rohové obrubníky, nájezdové a přechodové prvky k vytvoření plynulého přejezdu.



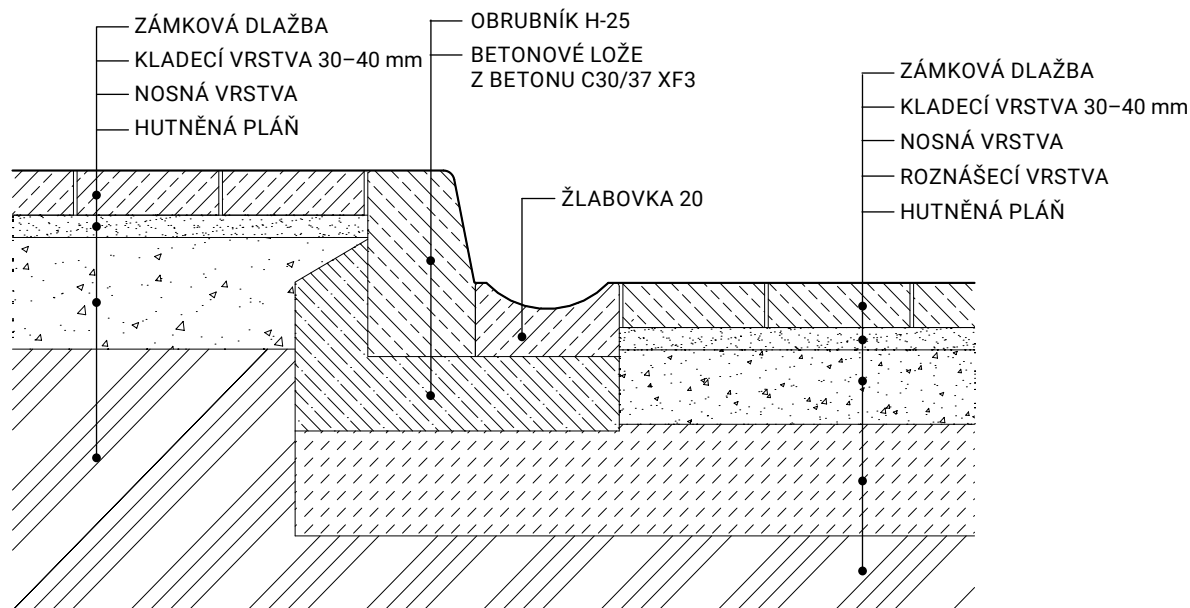
ukázka tvarů

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
OBRUBNÍK SILNIČNÍ H	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
obrubník přímý	ks	300	1000	150	3	5	98,90
obrubník přímý	ks	250	1000	150	3	6	80,60
obrubník přímý půlka	ks	250	500	150	3	12	40,30
vnitřní oblouk R 0,5	ks	250	780	150	3	5	60,80
vnitřní oblouk R 1,0	ks	250	780	150	3	5	72,00
vnější oblouk R 0,5	ks	250	780	150	3	5	53,90
vnější oblouk R 1,0	ks	250	780	150	3	5	58,60
vnější oblouk R 2,0	ks	250	780	150	3	5	61,10
roh 90° vnitřní	ks	250	150	150	2	35	12,40
roh 90° vnější	ks	250	150	150	2	35	11,10
obrubník nájezdový	ks	150	1000	150	4	6	50,00
obrubník náběhový levý 15-25 cm	ks	150/250	1000	150	2	4	66,00
obrubník náběhový pravý 25-15 cm	ks	250/150	1000	150	2	4	66,00

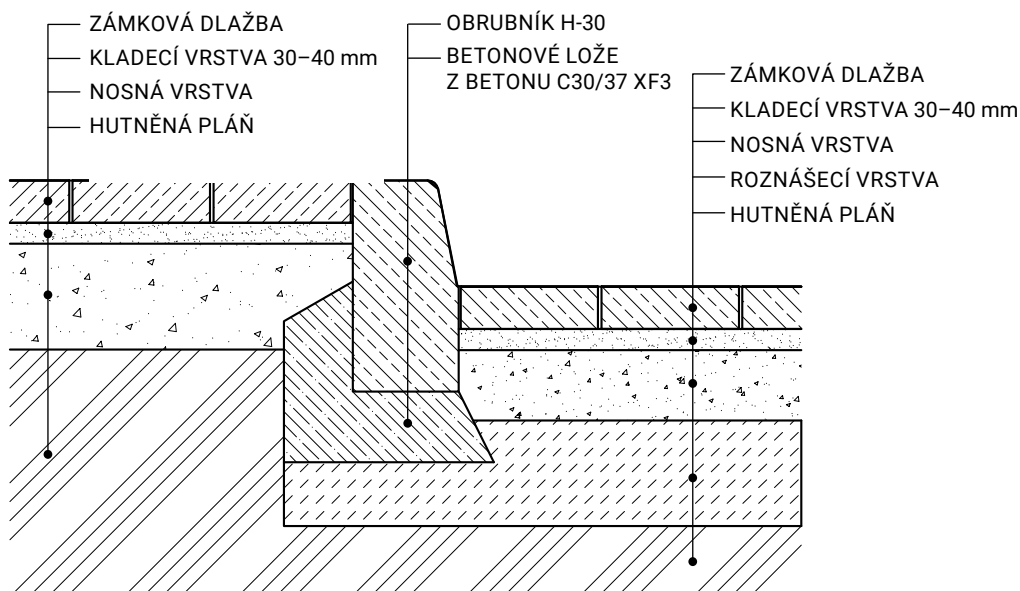
ŠEDÁ



# ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNĚ PLOCHY PODĚL SILNIČNÍHO OBRUBNÍKU H-25



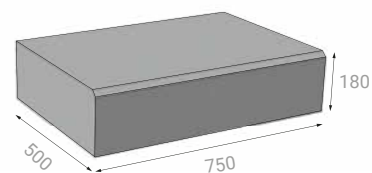
# ŘEZ MÍSTEM SE SILNIČNÍM OBRUBNÍKEM H-30



# SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

## POVRCH VIBROLITÝ

Prefabrikovaný **SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ**, vyráběný vibrolitou 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

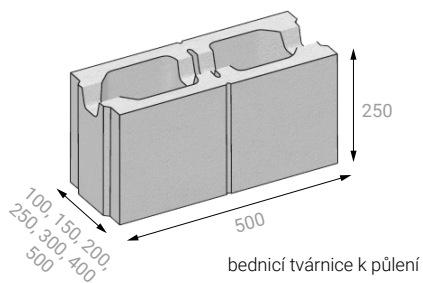
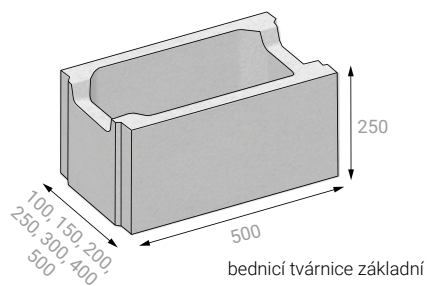


# BEDNICÍ TVÁRNICE

## POVRCH HLADKÝ

CSBETON

Aktuální ceny



ukázka tvarů

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

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

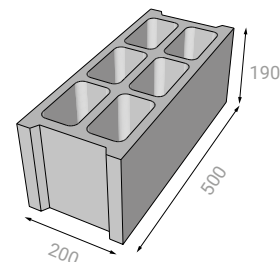
ŠEDÁ



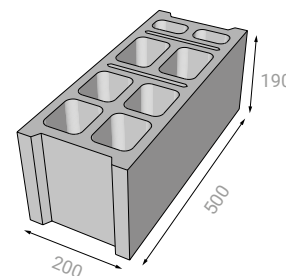
Aktuální ceny



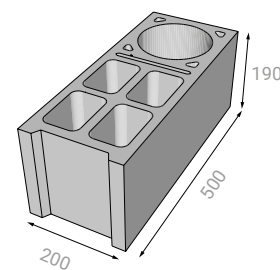
Standardní dutinová tvárnice je vyrobena z prostého vibrolisovaného betonu a je určena pro vyzdívání nosných a obvodových stěn všeho druhu. Systém zdicích tvárnic je opatřen i kusy k půlení a čtvrcení a rovněž je doplněn o tvárnice s armovacími otvory.



zdicí tvárnice základní



zdicí tvárnice k půlení



zdicí tvárnice rohová

ukázka tvarů

ZDÍČÍ TVÁRNICE	MJ	skladebné rozměry mm			počet	
		výška	délka	šířka	ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta
tvárnice	ks	190	500	200	10	6,00

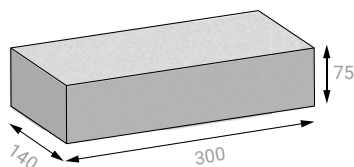


ŠEDÁ



# BETONKA

## POVRCH HLADKÝ



ukázka tvaru

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

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



ŠEDÁ





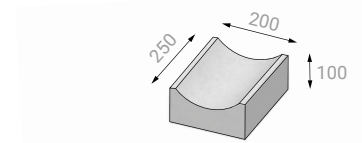


# ŽLABOVKY

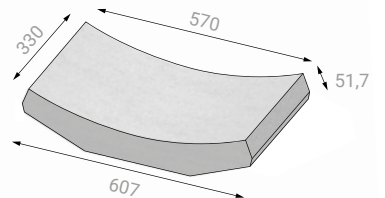
## POVRCH HLADKÝ

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

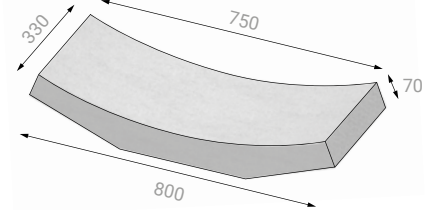
ŽLABOVKY	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství	hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstva/paleta	ks/vrstva		
žlabovka 20	ks	100	250	200	3	44	4	8,9
žlabovka 60	ks	140	330	570/607	2	16	3	37,6
žlabovka 75	ks	155	330	750/800	3	8	3	48,2
žlabovka - rovné hrany	ks	140	250	600	3	12	4	35,1
žlabovka svahová	ks	302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



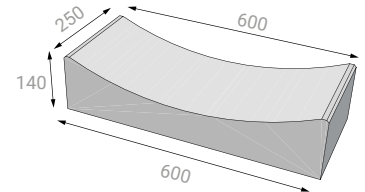
žlabovka 20



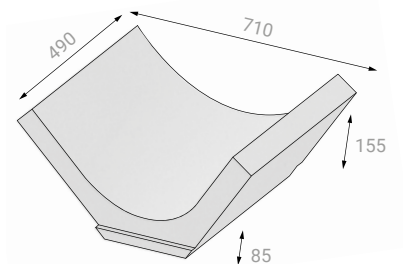
žlabovka 60



žlabovka 75



žlabovka - rovné hrany



žlabovka svahová  
ukázka tvarů

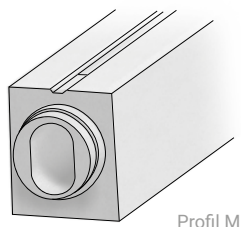
ŠEDÁ



# MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA

CSBETON

Aktuální ceny



Profil M

ukázka tvaru

Mikroštěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. k odvodnění běžných dopravních staveb, odstavných stání, parkovišť, dvorů, benzínových čerpadel atd. Systém je tvořen čtyřmi prvky: štěrbinová trouba délky 1 m bez vnitřního spádu nebo s vnitřním spádem, kompletní vpusťový kus včetně litinové mříže, kalového koše, přechodové desky a vpusťové šachty, čistící kus včetně litinové mříže a záslepka.

MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA	MJ	skladebné rozměry mm			počet	hmotnost
		výška	délka	šířka		
základní prvek	ks	260	1000	220	15	103



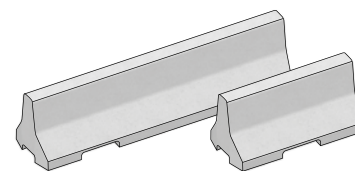
ŠEDÁ



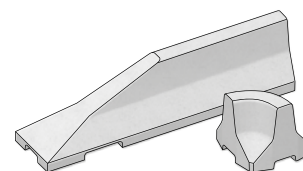


# SVODIDLO 50 MALÁ STĚNA VODICÍ

Prvky určené pro oddělování jízdních pruhů, pro bezpečné oddělení komunikací od pěších zón a tvorbu chráněných ostrůvků a kruhových objezdů. K základním prvkům svodidel jsou vyráběny kusy doplňkové, koncový a obloukový prvek. Ve spodní části výrobku jsou umístěny otvory zabraňující akumulaci vody v prostoru před svodidly. **Pro malou stěnu vodící nabízíme stříkání bezpečnostního značení a také zábradlí.**



svodidlo základní    svodidlo zkrácené



svodidlo koncové    svodidlo oblouk

ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			hmotnost
<b>SVODIDLO 50 - MALÁ STĚNA VODICÍ</b>	MJ	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	ks	500	2000	440	525
zkrácené	ks	500	1000	440	260
koncové	ks	500	2000	440	443
roh 90° vnější	ks	500	490	440	145
oblouk R 0,5 - 90°	ks	500	790	440	119
oblouk R 1,0 - 90°	ks	500	1575	440	330



ŠEDÁ

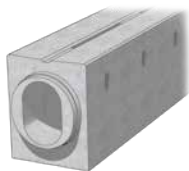


# PROGRAM ŠTĚRBINOVÝCH TRUB

## DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

CSBETON

Profil I



Výrobky pro malou zahradní architekturu tvoří jen část našeho výrobního portfolia. Jsme rovněž výrobci betonových výrobků pro dopravní infrastrukturu, které dodáváme napříč celou střední Evropou. Naše štěrbinové trouby a svodidla najdete na letištních plochách, nákladových překladištích a v dálničních tunelech. Nabízíme nejucelenější program štěrbinových trub na trhu s řadou unikátních, patentově chráněných řešení. Více informací o tomto sortimentu naleznete na našich webových stránkách v sekci Dopravní infrastruktura.



# STUDNY, DRENÁŽNÍ ŠACHTY, HOSPODAŘENÍ S VODOU

**LS10 - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 800, t 90 mm**

	DN	hs	označení	stupadla	t	zatížení	výrobní závod	hmotnost kg/ks
kónus	800/625	600	TBR-Q.2 800x625/600/90	-	90	-	VZ	378
		600	TBR-Q.2 800x625/600/90 SP	stupadla		-	VZ	380
		300	TBR-Q.2 800x625/300/90 SPK	kapsové stupadlo		-	VZ	195
zákrytová deska půlená	800/980	100	TZK-Q.2 800/100 A15 pulena	-	90	A15	VZ	192
zákrytová deska	800/625	200	TZK-Q.2 800x625/200 B125	-		B125	VZ	222
		200	TZK-Q.2 800x625/200 D400	-		D400	VZ	226
drenážní přechodová deska půlená - otvor 900x210mm	800	70	TZK-TRN 800/900x210/120 deska pulena	-	120	-	LU	150
drenážní zákrytová deska půlená - plná		80	TZK-TRN 800/120 deska pulena - plná	-		-	LU	230

**LS11 - DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 800, t 90 mm**

	DN	hs	označení	stupadla	doplňky	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
drenážní skruž	800	250	TBS-Q.2 800/250/90	-	-	90	VZ	145
		500	TBS-Q.2 800/500/90				VZ	290
		1000	TBS-Q.2 800/1000/90				VZ	580
	800	250	TBS-Q.2 800/250/90 SP	stupadla	-	90	VZ	147
		500	TBS-Q.2 800/500/90 SP				VZ	294
		1000	TBS-Q.2 800/1000/90 SP				VZ	588

**LS12 - DRENÁŽNÍ DNA DN 800, t 90 mm**

	DN	hs	označení	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
drenážní dno	800	400	TBZ-Q.2 800/400	90	VZ	408
		650	TBZ-Q.2 800/650		VZ	623
		900	TBZ-Q.2 800/900		VZ	698

**LS13 - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 90 mm**

	DN	hs	označení	stupadla	t	zatížení	výrobní závod	hmotnost kg/ks
kónus	1000/625	600	TBR-Q.2 1000x625/600/90	-	90	-	GR, VZ	388
			TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	se stupadly		-	GR, VZ	400
zákrytová deska	1000/625	200	TZK-Q.2 1000x625/200 B125	-	90	B125	VZ	336
	1000/625		TZK-Q.2 1000x625/200 D400			D400	VZ	336
zákrytová deska půlená	1000/1180	100	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena	-	90	A15	VZ	264
	1180	80	TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena		80		GR	216

**LS14 - STUDNIČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 90 mm**

	DN	hs	označení	stupadla	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
skruž šachtová	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90	-	90	GR, VZ	185
		500	TBS-Q.2 1000/500/90			GR, VZ	370
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90			GR, VZ	740
	1000	250	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	se stupadly	90	GR, VZ	189
		500	TBS-Q.2 1000/500/90 SP			GR, VZ	374
		1000	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP			GR, VZ	748

**LS15 - STUDNIČNÍ DNA DN 1000, t 90 mm**

	DN	hs	označení	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
šachtové dno	1000	400	TBZ-Q.2 1000/400	90	VZ	554
		900	TBZ-Q.2 1000/900		VZ	924

**LS16 - VYROVNÁVACÍ PRSTENCE**

	DN	hs	označení	t	typ	výrobní závod	hmotnost kg/ks	
vyrovnávací prsteneč	625	40	TBW-Q.1 40/600/120 B01	120	XF4	VZ, LU, GR	28	
			TBW-Q.1 40/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	28	
		60	TBW-Q.1 60/600/120 B01		XF4	VZ, LU, GR	40	
			TBW-Q.1 60/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	40	
		80	TBW-Q.1 80/600/120 B01		XF4	VZ, LU, GR	53	
			TBW-Q.1 80/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	53	
		100	TBW-Q.1 100/600/120 B01		XF4	VZ, LU, GR	68	
			TBW-Q.1 100/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	68	
		120	TBW-Q.1 120/600/120 B01		XF4	VZ, LU, GR	81	
			TBW-Q.1 120/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	81	
		150	TBW-Q.1 150/600/120 B01		XF4	VZ, LU, GR	102	
			TBW-Q.1 150/600/120 XA3 B01		XA3	VZ, LU, GR	102	
		200	TBW-Q.1 200/600/120		XF4	VZ, LU, GR	136	
			TBW-Q.1 200/600/120 XA3		XA3	VZ, LU, GR	136	
		800	60		TBW-Q.1 60/800/150 XA3	XA3	VZ, LU, GR	65
					TBW-Q.1 80/800/150 XA3	XA3	VZ, LU, GR	85
					TBW-Q.1 100/800/150 XA3	XA3	VZ, LU, GR	105
		rektifikační prsteneč	625		60-100	TBW-Q.1 60-100/600/120	120	XF4

**LS17 - POKLOPY ŠEDÁ LITINA**

	DN	výška	označení	zatížení	doplňek	typ	hmotnost kg/ks
poklop šedá litina	625	60	KA01	A15	-	BEGU/BEGU	51
	610	125	KBB01	B125	-	BEGU/BEGU	102
	610		KBB02		s odvětráním	BEGU/BEGU	102
	610	160	KDB01	D400	s odvětráním	BEGU/BEGU	164
	610		KDB02		-	BEGU/BEGU	156

**LS19 - RÁMY S MŘÍŽÍ**

	DN	výška	označení	zatížení	typ	hmotnost kg/ks
rám s mříží	300x500	125	KM18P	D400	pant - tvárná litina	37
rám s mříží	500x500	160	KM12P		pant - tvárná litina	68



### LS21 - ULIČNÍ VPUSTI - BETONOVÉ PRVKY

	typ	DN	DN výtoku	označení	výška	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
zákrytová deska	-	450/550	-	TBV-TZK 450/45	45	50	VZ, LU, GR	34
kónus	11	450/270	-	TBV-Q 450/270 11	270	50	VZ, LU, GR	60
vyrovnávací prstenec	10a	390	-	TBV-Q 450/60 10a	60	50	VZ, LU, GR	23
	10b	450/270	-	TBV-Q 350/60 10b				9
prstenec pro uchycení koše roznášecí skruž	PRAHA	450/500	-	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	170	75/107	VZ, LU, GR	55
		620	-	TBV CSB 620/290 PRAHA	290	80	VZ, LU, GR	114
horní skruž	5c	450	-	TBV-Q 450/195/5c	195	50	VZ, LU, GR	38
	5b		-	TBV-Q 450/295/5b	295			57
	5d		-	TBV-Q 450/570/5d	570			105
středová skruž	6b	450	-	TBV-Q 450/195/6b	195	50	VZ, LU, GR	38
	6a		-	TBV-Q 450/295/6a	295			58
	6d		-	TBV-Q 450/570/6d	570			105
skruž s odtokem	3a	450	150	TBV-Q 450/350/3a DN 150	350	50	VZ, LU, GR	73
	3a PVC			TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150				75
	3d		200	TBV-Q 450/450/3d DN 200	450			73
	3d PVC			TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200				103
sifon s odtokem	3z PVC	450	150	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150	570	50	VZ, LU, GR	175
	3z PVC		200	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200				195
dno bez výtoku	2a	450	-	TBV-Q 450/300/2a	300	50	VZ, LU, GR	69
dno s výtokem	1a	450	150	TBV-Q 450/370/1a DN 150	370	50	VZ, LU, GR	78
	1a PVC			TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150				83
	1d		200	TBV-Q 450/370/1d DN 200	101			
	1d PVC			TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200	96			
	1g PVC			300	TBV-Q 450/500/1g PVC DN 300			500

Výrobní závody: VZ = Velké Žernoseky, LU = Lužec nad Vltavou, GR = Grygov

**LS28 - VODOMĚRNÁ ŠACHTA OBDELNÍKOVÁ**

	DN	hs	označení	doplňky	t	zatížení	výrobní závod	hmotnost kg/ks
zákrytová deska - otvor 600x600	1200x900	125	TZK-Q.2 1200x900/600x600/80 B125	závitové oko 2 x RD 16	80	B125	GR, LU	275
			TZK-Q 1200x900/600/80 125 B125				GR, LU	295
nástavec	1200x900	250	TBS-Q 1200x900/250/80 B125	závitové oko 4 x RD 16	80	B125	LU	225
		500	TBS-Q 1200x900/500/80 B125				LU	450
dno	1200x900	500	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125		80	B125	LU	760

**LS30 - ČERPACÍ, FILTRAČNÍ ŠACHTY A JINÉ**

	DN	hs	označení	doplňky	DN výtoku	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci	1000	1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200	závitové oko 3 x RD 16	150	150	LU	1995
		1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600			155	LU	2490
		1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700			150	LU	2798
filtrační šachta - hydrodynamický separátor	1000	1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000	závitové oko 3 x RD 30	250	300	LU	3840
		1600	TBZ-HDS 150/1600 CSB		150		LU	2550
			TBZ-HDS 200/1600 CSB	závitové oko 3 x RD 16	200	155	LU	2550
			TBZ-HDS 250/1600 CSB		250		LU	2550

**LS50 - ZÁKRYTOVÉ A PŘECHODOVÉ DESKY PRO JÍMKY**

	DN	hs	označení	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
přechodová deska	1200/625	185	TZK-Q.1 1200x625/185	150	GR	705
	1500/625	185	TZK-Q.1 1500x625/185	150	GR	1140
zákrytová deska	1650/625	200	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	130	LU	1200
		250	TZN-Q.1 1650x625/250 D400	130	LU	1580
	2200/625	200	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	130	LU	2210
		250	TZN-Q.1 2200x625/250 D400	130	LU	2690

**LS51 - JÍMKY KRUHOVÉ - SKRUŽE**

	DN	hs	označení	t	výrobní závod	hmotnost kg/ks
kruhová jímková skruž	1200	500	TBS-Q.1 1200/500/150 DEHA	150	GR	760
		1000	TBS-Q.1 1200/1000/150 DEHA		GR	1520
	1500	500	TBS-Q.1 1500/500/195 DEHA	195	GR	1250
		1000	TBS-Q.1 1500/1000/195 DEHA		GR	2450
	1650	1000	TBS-Q.1 1650/1000/130	130	LU	1860
		2000	TBS-Q.1 1650/2000/130		LU	3680
	2200	1000	TBS-Q.1 2200/1000/130	130	LU	2410
		2000	TBS-Q.1 2200/2000/130		LU	4790

**LS52 - JÍMKY KRUHOVÉ - DNA**

	DN	hs	označení	t	d	V [m³]	výrobní závod	hmotnost kg/ks
dno kruhové jímky	1650	2300	XZY-Q 1650/2300/130	130	200	4,9155	LU	5290
		1800	XZY-Q 2200/1800/130			6,8389	LU	6250
	2200	2300	XZY-Q 2200/2300/130			8,7386	LU	7360

Výrobní závody: **VZ** = Velké Žernoseky, **LU** = Lužec nad Vltavou, **GR** = Grygov

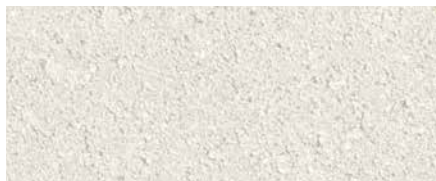




# BAREVNĚ KOMBINACE

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



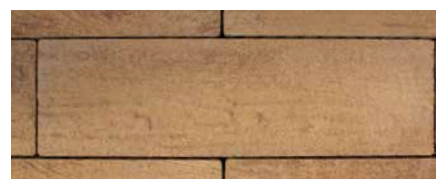
OKR



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.



ČERVENÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



OKR



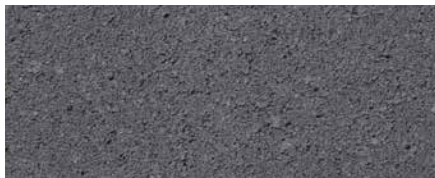
RUSTIKAL červená + černá



JAVOR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ČERNÁ



DESERTO žlutá + světle hnědá



HNĚDÁ



RIENTE červená + bílá + černá



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



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 - ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



TUMBLE - PLAYA  
světle hnědá + tmavě hnědá + bílá



GRES okr + šedá



TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá



RIENTE červená + bílá + černá



ŠTÍPANÝ - OKR



CAOBA světle hnědá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - ČERNÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ŠTÍPANÝ - JAVOR



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ

# PŘEHLED VÝROBKŮ

## DLE BAREVNÝCH PROVEDENÍ

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

# CLEAN PROTECT PLUS

## NENÍ JEN POVRCHOVÁ IMPREGNACE



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



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



Chcete-li se o účinnosti ochrany

### **CLEAN PROTECT PLUS**

přesvědčit na vlastní oči, podívejte se na

**VIDEO** na [www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz) v sekci Inspirace.



Na obrázcích můžete díky makro-objektivu vidět patrné rozdíly v dlažbě bez ochrany a s ochranou

### **CLEAN PROTECT PLUS.**

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



Únosnost betonové dlažby



chodníky nebo jiné nemotoristické komunikace



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

sídí 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 vínu, jež se na Litoměřicku pěstuje.

**CS-BETON s.r.o.**

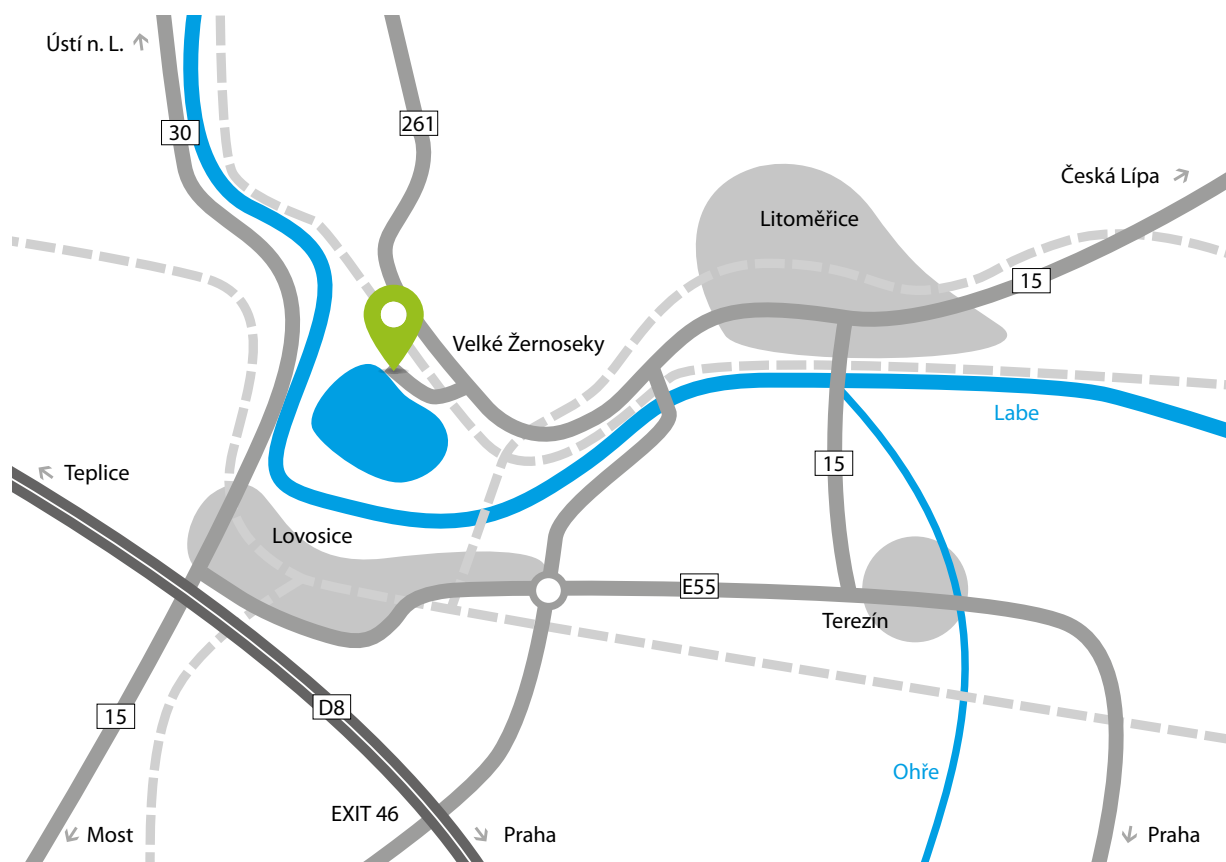
Velké Žernoseky 184  
412 01 Litoměřice



# CSBETON

**CESTA  
SNŮ**

**CS-BETON s. r. o.**  
Velké Žernoseky 184  
412 01 Litoměřice



**+420 473 030 400**



**[csbeton@csbeton.cz](mailto:csbeton@csbeton.cz)**



**[www.csbeton.cz](http://www.csbeton.cz)**