STAVBY JAKO Z KAMENE

CSBETON®

2018

KATALOG

dům a zahrada

Inspiraci, poradenství a kompletní sortiment naleznete na **www.csbeton.cz**

GRAND HISTORI EVO

Dlažba **GRAND HISTORI** *změnila svůj výraz díky elegantní rovné nášlapné ploše s mikrofazetami na hranách.*

strana 16

LEGANTO

Nově nabízíme dlažbu **LEGANTO** *ve výšce 100 mm, což umožňuje její použití pro pojezd osobních automobilů a garážová stání.*

strana 18

ALTO EVO

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

strana 36

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI,

Cílem tohoto obrazového katalogu je představení sortimentu našich výrobků, které jsou určeny zejména pro majitele rodinných domů a chat, ale i menších rezidenčních projektů. Naleznete v něm tak zejména okrasné, ale i užitkové dlažby, prvky pro ploty i opěrné zdi a základní prvky pro studny a drenážní šachty. Celý výrobní program včetně ryze industriálních prvků naleznete na našich stránkách **www.csbeton.cz.**

Výrobky jsou v tomto katalogu představeny pouze inspirativně, technické informace, ceny a údaje o dostupnosti výrobků najdete ve vkládacím ceníku, v technických listech na webových stránkách nebo v dokumentu Pracovní sešit u Vašeho prodejce.

V roce 2018 jsme se soustředili zejména na zefektivnění výroby tak, abychom nejoblíbenější prvky měli k dispozici opravdu skladem, neboť právě rychlost dodávky je v poslední době pro vás zákazníky tou nejpalčivější otázkou. Informace o skladových zásobách naleznete v ceníku u jednotlivých barev nebo na webových stránkách.

Jsme si vědomi toho, že vidět výrobek v katalogu mnohdy pro Vaše rozhodnutí nestačí. Pokud byste tedy chtěli některý z našich výrobků vidět na vlastní oči, neváhejte navštívit naši vzorkovnu **CSBETON DESIGN CENTRUM** v Praze nebo vzorovou zahradu v areálu Zahrady Čech.

Dále jsou Vám k dispozici výstavní stojany u našich obchodních partnerů nebo se nás můžete přímo zeptat na jednom z veletrhů, kterých se budeme zúčastňovat. Veškeré informace k marketingovým akcím naleznete v tomto katalogu nebo opět na našich webových stránkách.

Věříme, že si z naší bohaté nabídky vyberete

VÁŠ TÝM CS-BETON

OBSAH
2018

4 – 7 **ÚVOD**

8 – 23 **BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM**

24 – 40 **BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIÉF A ANTIKO**

41 – 45 **BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ**

46 – 59 **STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ I OKRASNÉ ZDI A PLOTY**

60 – 66 **PALISÁDY A SCHODY**

67 – 72 **ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ**

73 – 75 **VEGETAČNÍ DLAŽBY**

76 – 82 **OBRUBNÍKY**

83 – 85 **STAVEBNÍ TVÁRNICE**

86 – 87 **ODVODNĚNÍ**

88 **MALÁ STĚNA VODÍCÍ**

90 – 93 **STUDNY A DRENÁŽNÍ ŠACHTY**

94 – 97 **UKÁZKA BAREVNÝCH A POVRCHOVÝCH ÚPRAV**

CSBETON®
DESIGN
CENTRUM

NEW LIVING CENTER
Šafránkova 1238/1
Praha 5 – Stodůlky
+420 735 722 963
designcentrum@csbeton.cz
www.csbeton.cz

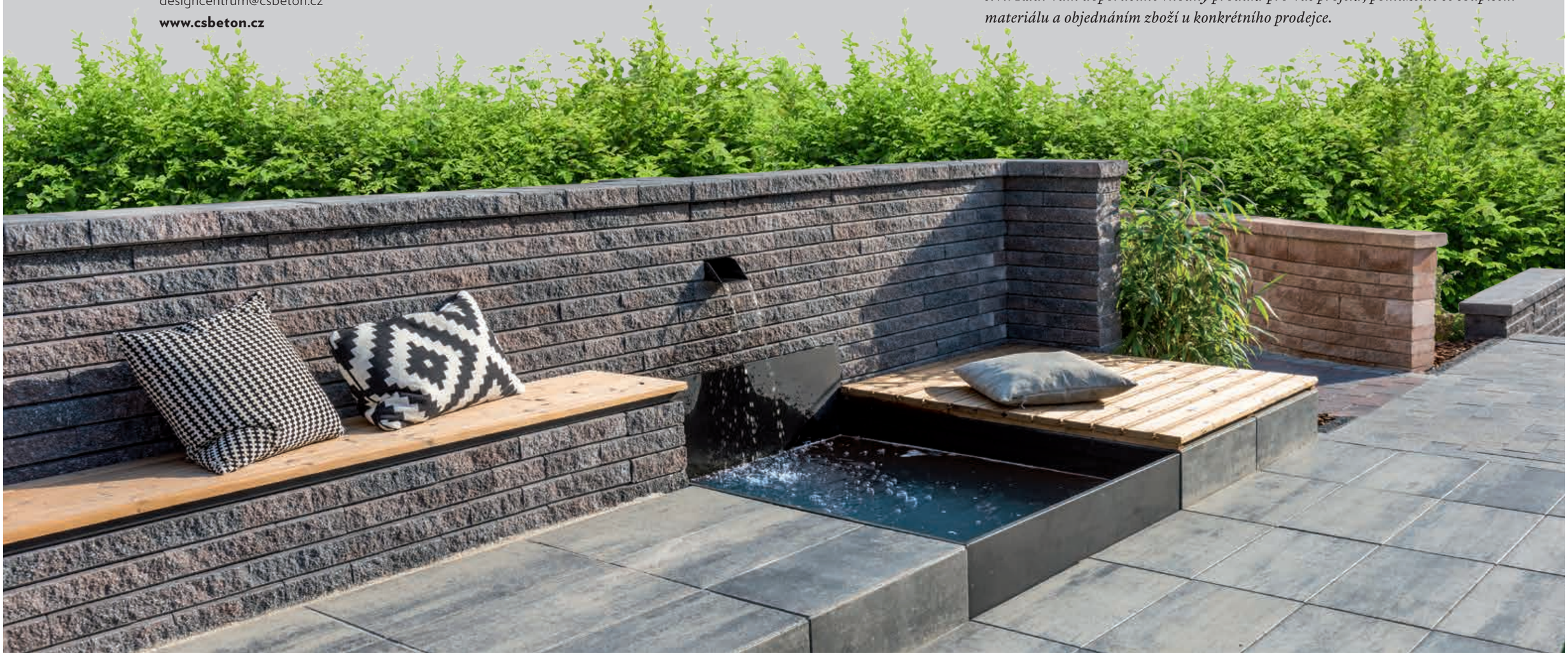
Přijďte se poradit a inspirovat!

Nové

Centrum se nachází v budově **NEW LIVING CENTER** *ve Stodůlkách. Parkování je k dispozici. Venkovní vzorkovna je volně přístupná po celou otevírací dobu* **NEW LIVING CENTER**. *Na plochu Vás v případě nepřítomnosti našeho konzultanta nasměruje obsluha recepce. Expozice je opatřena informačními cedulkami s popisem zboží.*

Pro osobní konzultace doporučujeme sjednat schůzku předem.

Součástí vzorkovny je zázemí, ve kterém je možno poskytnout kompletní poradenství. Rádi Vám doporučíme vhodný produkt pro Váš projekt, pomůžeme se soupisem materiálu a objednáním zboží u konkrétního prodejce.

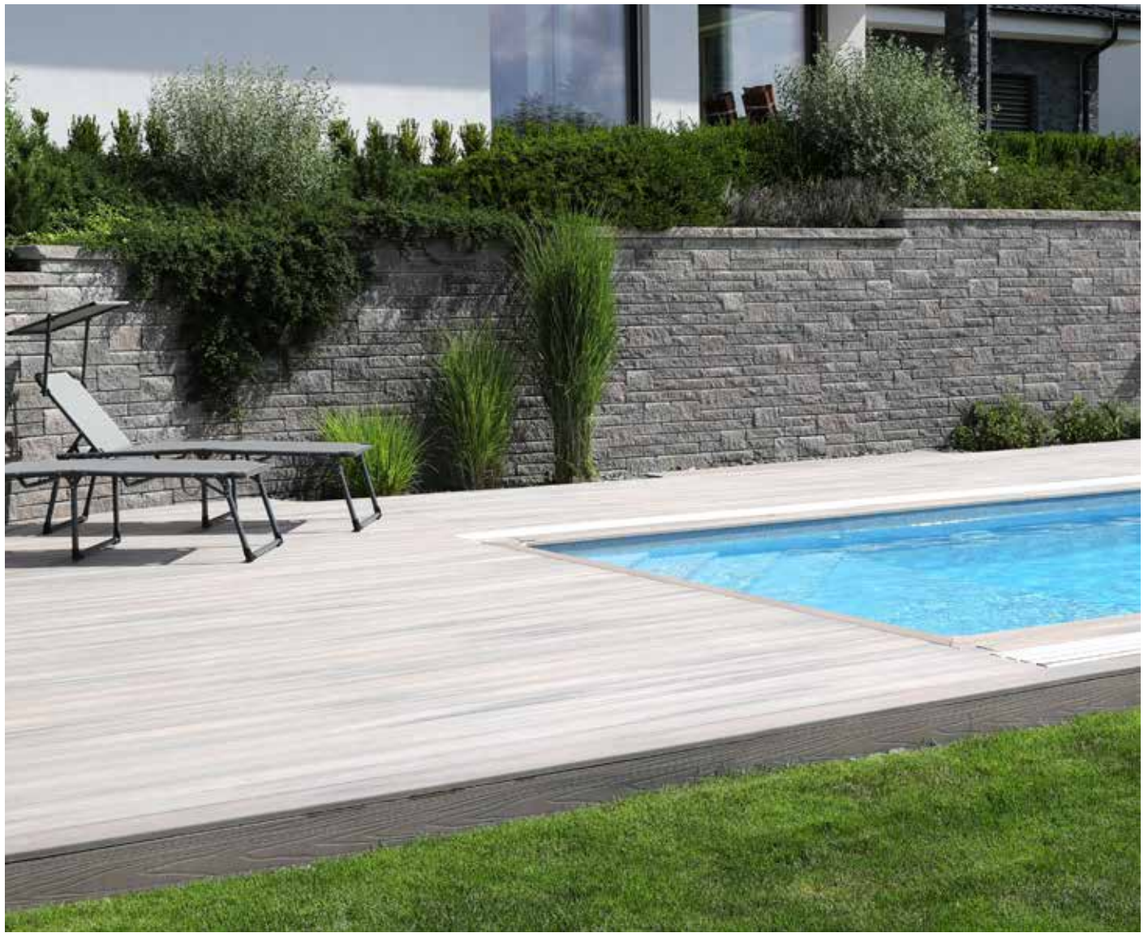


NATURBLOK
SYSTÉM

Opěrné zdi – Ploty – Ohniště – Schody

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

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



NATURBLOK EDIT

je svým půdorysným tvarem a užitím obdobou štípané tvárnice, avšak s luxusním a nadčasovým povrchem. Své uplatnění najde zejména při budování okrasných plotů a rovných zdí.

(více na str. 48)

NATURBLOK

opěrná zeď 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 střídek.

(více na str. 46)

NATURBLOK SCHOD

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

(více na str. 66)

NATURBLOK OHNIŠTĚ

je sestavou základních kamenů a střídek, ze kterých vytvoříte krásné ohniště. Lze je ale použít na obklad jakéhokoliv jiného oblého tvaru – např. studny, sudu apod.

(více na str. 67)

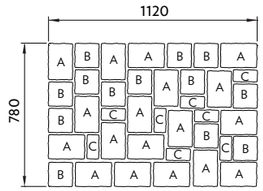
NATURBLOK STUDNA

tato kombinace kamenů stejné povrchové úpravy umožňuje zakomponovat funkční studnu do kompozice zahrady zcela bez povšimnutí.

(více na str. 68)

HISTORI
povrch hladký

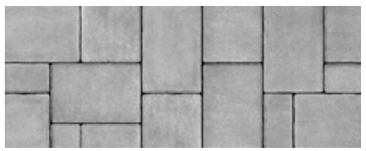
Dlažba **HISTORI** je tvořena jednoduchou skladbou tří rozměrově odlišných kamenů s hladkým povrchem a jemně zaoblenými hranami.



skladba na paletě

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

ŠEDÁ



JAVOR

ALBA

DESERTO

NOARBLANC

ALLEGRIO

RUSTIKAL

KLASIKA, KTERÁ NEZKLAME

Celkový estetický dojem dlažby určuje zejména zvolená barva. Barvy colormixové jsou spíše tradiční a jemně rustikální. Jednolité barvy se plně přizpůsobí okolí a dle dalších doplňků a celkového designu zahrady mohou vypadat rustikálně, ale i moderně.

NOARBLANC

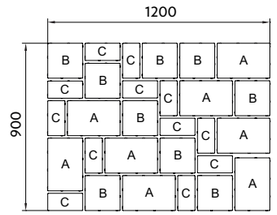
COLORMIX

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.*

RIENTE

VIA TECH
povrch hladký

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



skladba na paletě

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

AMARILLA

RIENTE

GRACIA

ALLEGRIO

NOARBLANC

CORAL

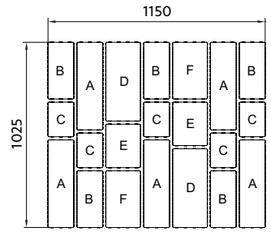
ALBA

VALENCIA

povrch hladký

CLEAN PROTECT PLUS

Dlažba **VALENCIA** se skládá ze šesti kamenů užšího obdélníkového tvaru různých rozměrů v barevných provedeních COLORMIX a NATURCOLOR. Tvarem skladba připomíná podlahu z dřevěných prken. V hladkém provedení se hodí k jakékoliv moderní stavbě. Ve výšce 8 cm jsou kameny opatřeny inteligentními zámky NEXUS.



skladba na paletě

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

ALBA

NOARBLANC

CORAL

CAOBA

PLAYA

CLEAN PROTECT PLUS

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

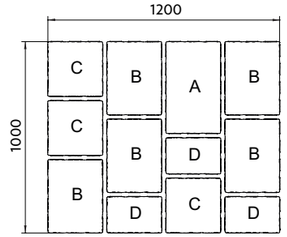
NOARBLANC

CORTILA

povrch hladký

CLEAN PROTECT PLUS

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

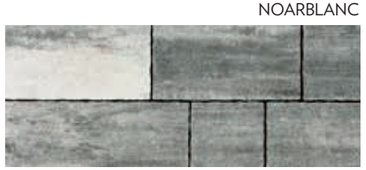


skladba na paletě

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

ALBA

NOARBLANC



CORAL

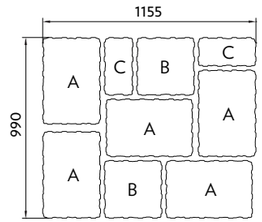
SOLETE

PLAYA

GRAND HISTORI EVO *nové*

povrch hladký

Dlažba **GRAND HISTORI EVO** se skládá ze tří kamenů s hladkým povrchem s mikrofazetou a má moderní jednoduchý a čistý vzhled. Díky výšce 6 cm se hodí zejména pro chodníky a plochy s občasným pojezdem osobních vozů. Její největší výhodou je zejména výhodná cena.

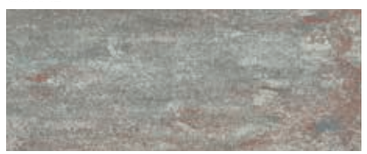


skladba na paletě

		skladebné rozměry mm			počet	množství	
CSB - VALENCIA	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²	60	165-495	165-495	10	1,14	11,40

PLAYA

CORAL



NOARBLANC

ŠEDÁ

LEGANTO

Na přání zákazníků nově nabízíme dlažbu **LEGANTO** *ve výšce 100 mm, což umožnuje její použití pro pojezd osobních automobilů či na garážová stání.*

NOARBLANC | CORAL

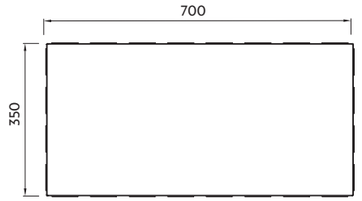
LEGANTO

povrch hladký

+CLEAN PROTECT PLUS

Velkoplošná dlaždice **LEGANTO** s elegantním podélným tvarem s hladkým povrchem je nabízena v teplých zemitých tónech, které působí velmi příjemným, přírodním dojmem. **Nově nabízíme i ve výšce 10 cm**, což činí i tuto dlažbu vhodnou pro pojezd osobními vozidly.

nové

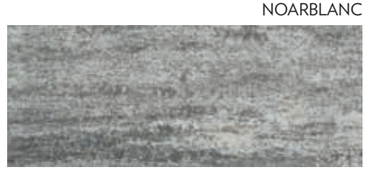


ukázka tvaru - půdorys

		skladebné rozměry mm			počet			množství
CSB - LEGANTO	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrst.	vrstev na paletě	ks/m²	m²/paleta
základní kámen	ks	50	700	350	3	7	4,08	10,29
základní kámen	ks	100	700	350	3	5	4,08	3,675

ALBA

NOARBLANC

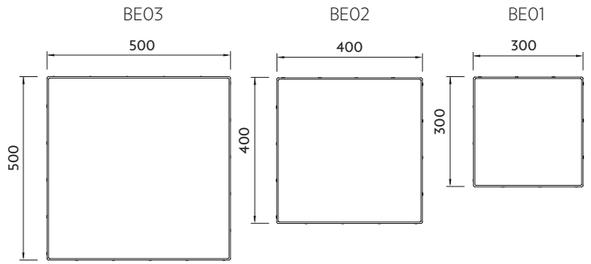


PLAYA

CORAL

FORMELA I
FORMELA II
FORMELA III
povrch hladký

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



ukázka tvarů - půdorys

		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - FORMELA	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrst.	ks/m²	m²/paleta
CSB - FORMELA I	ks	50	300	300	8	11,11	10,08
CSB - FORMELA II	ks	50	400	400	6	6,25	13,44
CSB - FORMELA III	ks	50	500	500	2	4,00	7,00

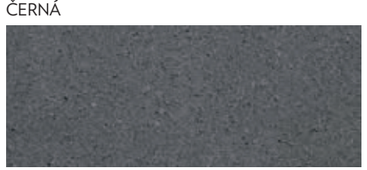
ŠEDÁ

ČERVENÁ

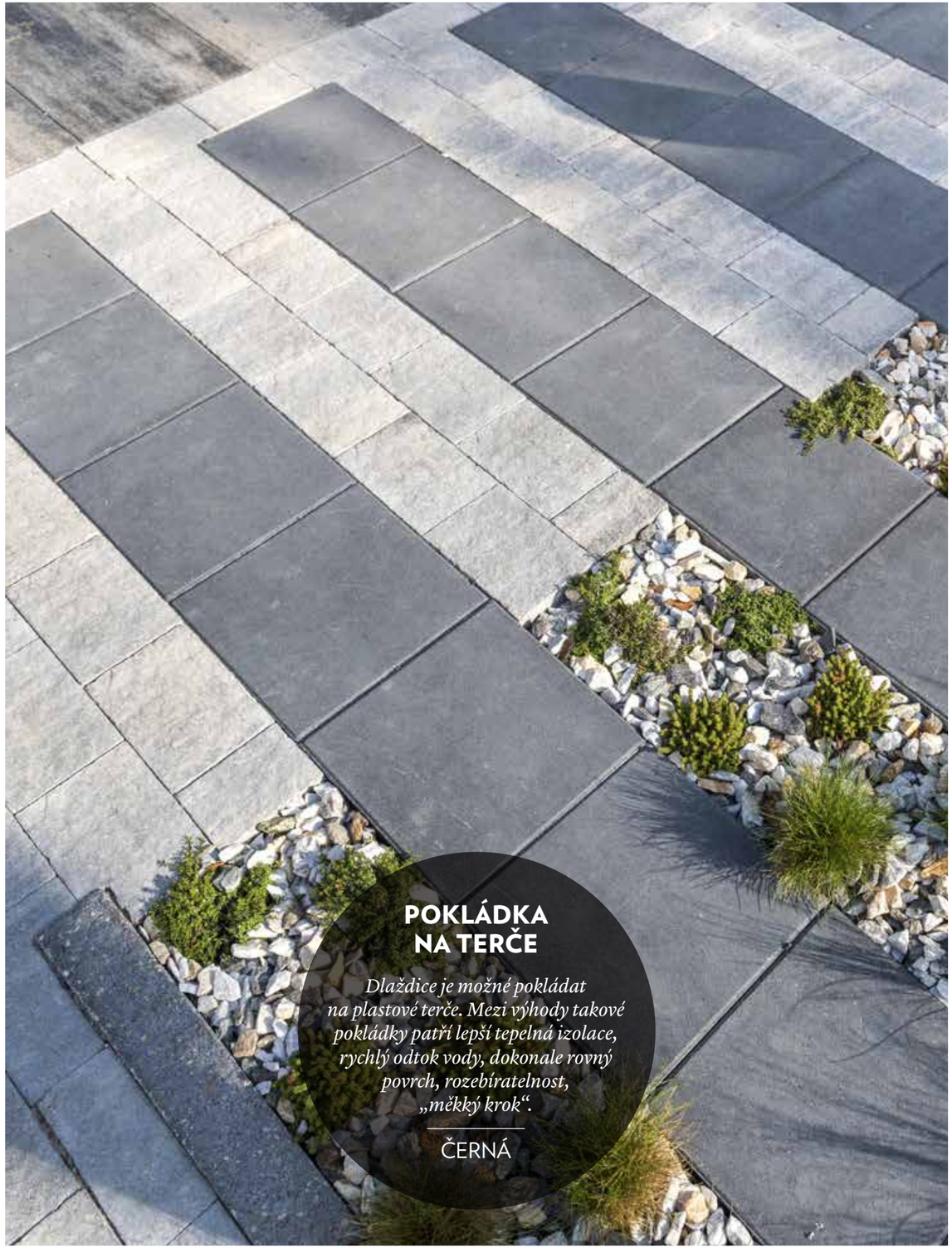
HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ



JAVOR



POKLÁDKA NA TERČE

Dlaždice je možné pokládat na plastové terče. Mezi výhody takové pokládky patří lepší tepelná izolace, rychlý odtok vody, dokonale rovný povrch, rozebíratelnost, „měkký krok“.

ČERNÁ

POKLÁDKA NA TERČE

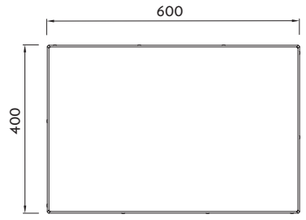
Dlaždice je možné pokládat na plastové terče. Mezi výhody takové pokládky patří lepší tepelná izolace, rychlý odtok vody, dokonale rovný povrch, rozebíratelnost, „měkký krok“.

ŠEDÁ

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

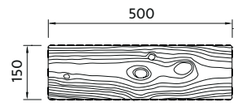
		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - FORMELA IV	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrst.	ks/m²	m²/paleta
základní kámen	ks	50	600	400	4	4,17	13,44
základní kámen	ks	80	600	400	4	4,17	7,68

ŠEDÁ

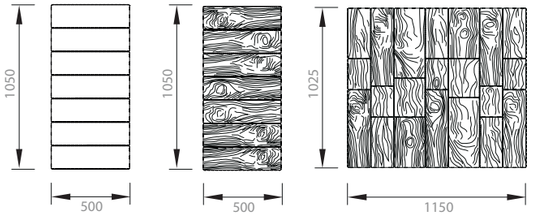
ČERNÁ

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 vyjímkou. 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 obdelníkového 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 je 7 kamenů, z nichž šest má odlišnou kresbu motivu dřeva. Tím získá dlážděná plocha přirozený vzhled.



ukázka tvaru



ukázka skladby

		skladebné rozměry mm			počet	množství m²	
CSB - LIGNEO	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
základní kámen	m²	60	500	150	12	0,5250	6,3
skladba 6 kamenů	m²	60	500	150	9	1,1781	10,6029

BUK

OŘECH

DŘEVO V ZAHRADÁCH

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

OŘECH

CLEAN PROTECT PLUS

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

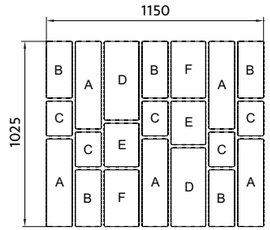
NOARBLANC

VALENCIA

povrch reliéf antiko

+CLEAN PROTECT PLUS

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.

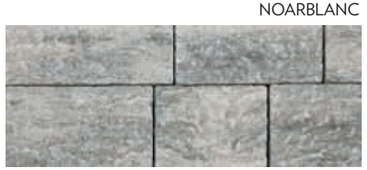


skladba na paletě

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

ALBA

NOARBLANC



CORAL

CAOBA

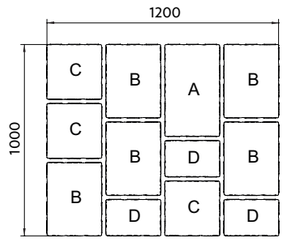
PLAYA

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 antiko napodobuje povrch přírodního kamene.

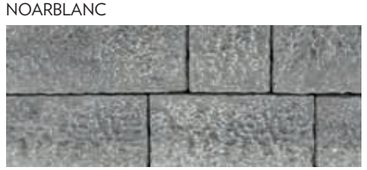


skladba na paletě

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

ALBA

NOARBLANC



CORAL

SOLETE

PLAYA

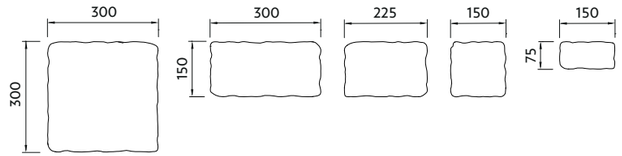
COLORMIX

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.

RIENTE A PLAYA

CONCEPT
povrch reliéf antiko

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 tvarů

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

RIENTE

DESERTO

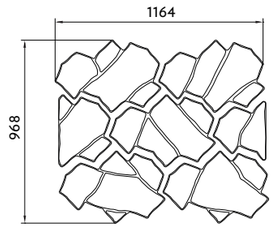
ROCA

PLAYA

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 trávníkové ploše.

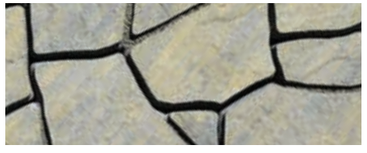


skladba na paletě

		skladebné rozměry mm			počet	množství	
CSB - CANTERA	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 7 kamenů	m²	80	301–602	336–411	8	0,94	7,52

CORAL

GRES



CAOBA

BASANITA

VÝHODY UMĚLÉHO KAMENE

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

GRES

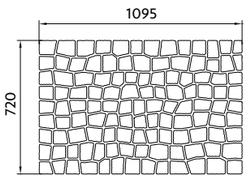
VYSOKÁ VARIABILITA

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

ŠEDÁ

GRANITO
povrch excellent

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.

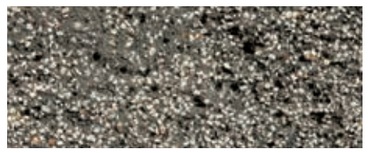


skladba na paletě

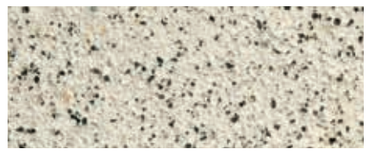
		skladebné rozměry mm			počet	množství m²	
CSB - GRANITO	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 117 kamenů	m²	60	–	–	12	0,80	9,55

ŠEDÁ

ČERNÁ



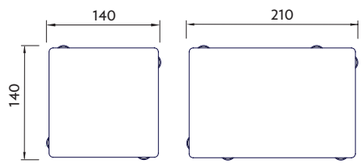
BÍLÁ



ALTO EVO
povrch reliéf antiko

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

nové



ukázka tvarů - půdorys

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

ALLEGRIO

NOARBLANC

RUSTIKAL

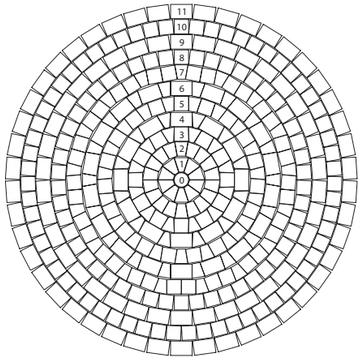
VYSOKÁ VARIABILITA

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

PLAYA

ALTO KRUH
povrch reliéf antiko

Sestava kamenů, které po položení tvoří kruh o průměru 3,2 m. **ALTO KRUH** je určen pro tvorbu kruhů malých průměrů, dá se dále nastavit a kombinovat s výrobkem ALTO EVO. Využití nalezne v kombinaci s betonovou dlažbou či betonovým ohništěm NATURBLOK.



pokládka sestavy

		skladebné rozměry mm		počet	množství
CSB - ALTO KRUH	MJ	výška kamene	průměr kruhu	MJ/paleta	m²/sestava
sestava	ks	60	3200	1	8

ALLEGRIO

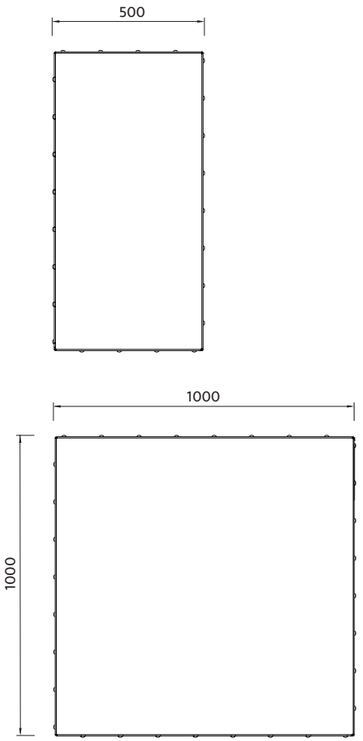
NOARBLANC

RUSTIKAL

CAOBA

PLAYA

FORMELA XL
povrch excellent



ukázka tvarů

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 punc luxusu. Dlažba má i doplněk v podobě poloviního obdélníku, který pomůže vytvářet rozmanitou skladbu.

		skladebné rozměry mm			počet		množství m²	hmotnost
CSB - FORMELA XL	MJ	výška	délka	šířka	ks/vrstva	ks/m²	m²/paleta	kg/ks
základní kámen	ks	120	1000	1000	1	1	5	275,10
půlka	ks	120	1000	500	2	2	5	137,55

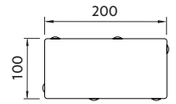
ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

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** a tím je umožněno vytvoření nepřeberného množství skladebných vzorů různých barev a tvarů.



ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - CIHLA	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
základní kámen	m²	40/60/80/100	200	100	50,00	0,96

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

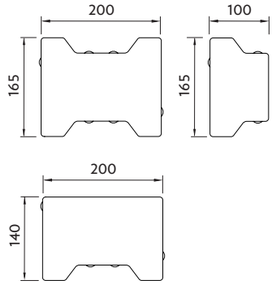
JAVOR

RUSTIKAL

ALLEGRIO

KOST
povrch hladký

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 12 cm. Pro snadné zakončení ploch je nabízena vedle základního kamene i půlka a kraj.



		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - KOST	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
základní kámen	m²	60/80/100*/120	200	165	35,71	0,84/1,01*
půlka	m²	60/80/100	100	165	71,68	0,90
kraj	m²	60/80/100	200	140	39,52	0,91

ukázka tvarů - půdorys

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

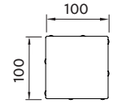
OKR

ČERNÁ

JAVOR

KOSTKA
povrch hladký

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



		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - KOSTKA	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
základní kámen	m²	60/80	100	100	100,00	0,88

ukázka tvaru - půdorys

ŠEDÁ

ČERVENÁ

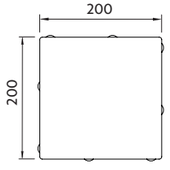
OKR

ČERNÁ

JAVOR

QUADRO
povrch hladký

Dlažbu **QUADRO** ve tvaru čtverce lze pokládat samostatně nebo libovolně kombinovat s dlažbou **CIHLA** či **KOSTKA**. Zajímavého efektu dosáhnete zejména při kombinování více různých povrchů.



ukázka tvaru - půdorys

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

ŠEDÁ

BÍLÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

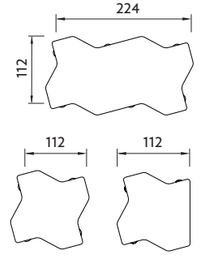
OKR

ČERNÁ

JAVOR

VARIO
povrch hladký

Dlažba **VARIO** s dvojitým zámkem 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.



ukázka tvaru - půdorys

		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - VARIO	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
skladba 3 kamenů	m²	60	224-112	110	38,89/77,78	0,85
skladba 3 kamenů	m²	80	224-112	110	38,89/77,78	0,85
skladba 2 kamenů	m²	100	224-112	110	38,89/77,78	0,83

ŠEDÁ

ČERVENÁ

NATURBLOK

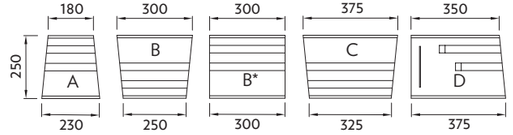
Výhodou tohoto systému je jednoduchá a rychlá montáž na sucho a to až do výšky stěny 90 cm a dále vysoká variabilita. V nabídce jsou i doplňkové produkty jako **NATURBLOK OHNIŠTĚ** *nebo* **NATURBLOK SCHOD.**

BASANITA

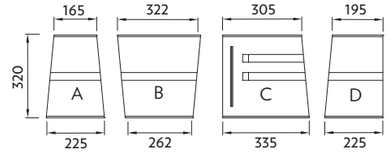
NATURBLOK
tumble

NATURBLOK je systém betonových bloků, ze kterých lze zděním na sucho stavět terasové opěrné zdi, okrasné gravitační stěny, schodišťové stupně i ploty. Jednotlivé prvky systému jsou spojovány speciálním elementem do drážky. 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 nahrubo otesaného přírodního kamene.

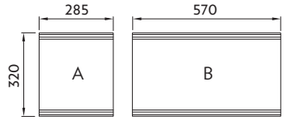
Základní kámen – skladba 5 kamenů



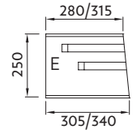
Stříška — skladba 4 kamenů



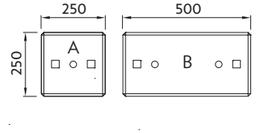
Stříška rovná sloupková – skladba 2 kamenů



Rohový kámen



Sloupkové kameny



ukázka tvarů - půdorys

		skladebné rozměry mm		počet		
CSB - NATURBLOK	MJ	výška	šířka	vrstv./paleta	m^2/vrstv.	bm/vrstv.
skladba 5 kamenů	m^2	75	250	10	0,253	-
skladba 5 kamenů	m^2	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

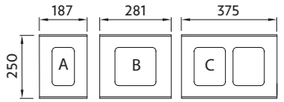
CAOBA

PLAYA

BASANITA

NATURBLOK EDIT
tumble

Systém betonových bloků **NATURBLOK EDIT** 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.



ukázka tvarů - půdorys

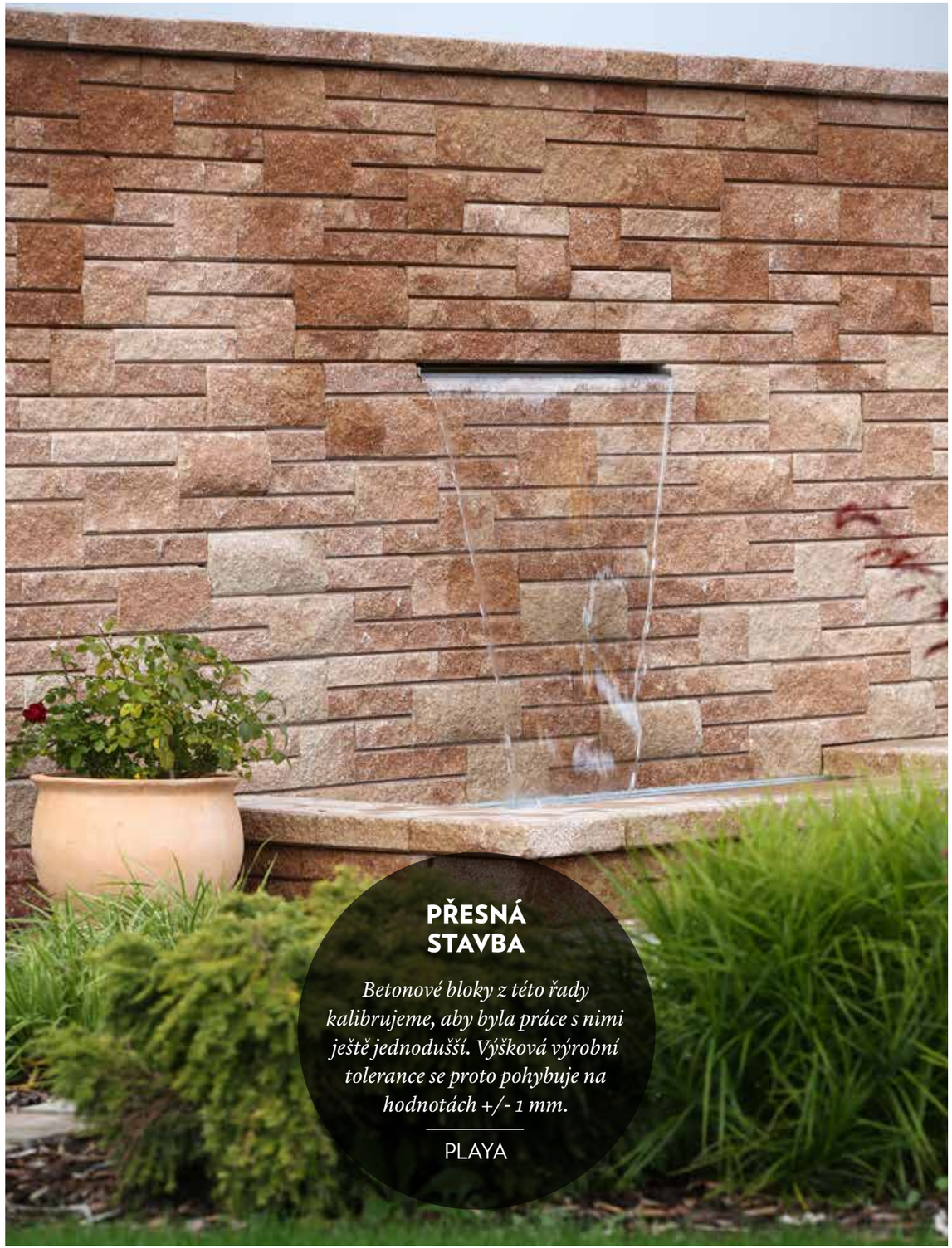
		skladebné rozměry mm		počet		
CSB - NATURBLOK EDIT	MJ	výška	šířka	vrstv./paleta	m²/vrstv.	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²	75	250	10	0,253	2,532
skladba 3 kamenů	m²	150	250	5	0,506	2,532
skladba 3 koncových prvků	m²	75	250	10	0,253	2,532
skladba 3 koncových prvků	m²	150	250	5	0,506	2,532

ROCA

CAOBA

PLAYA

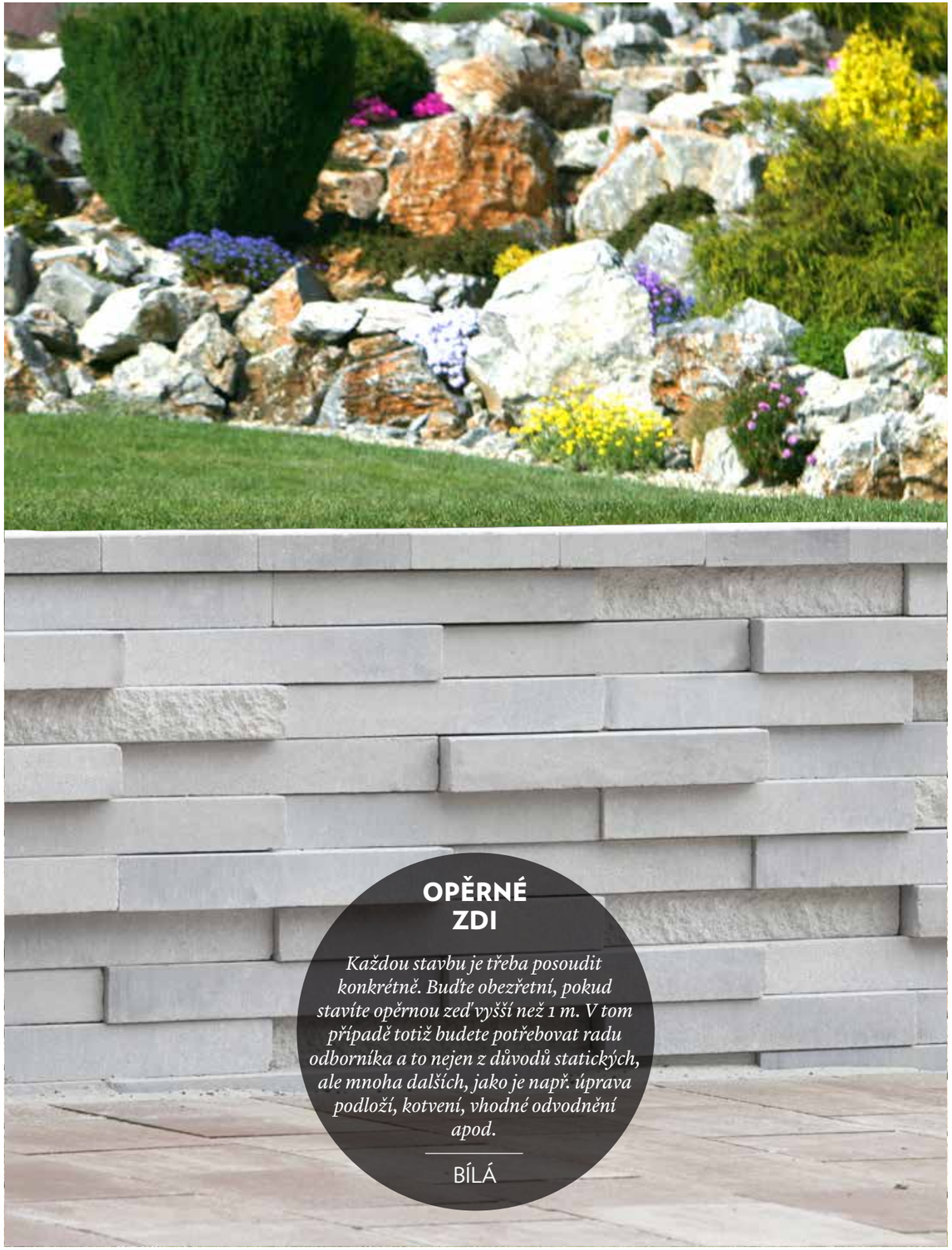
BASANITA



PŘESNÁ STAVBA

Betonové bloky z této řady kalibrujeme, aby byla práce s nimi ještě jednodušší. Výšková výrobní tolerance se proto pohybuje na hodnotách +/- 1 mm.

PLAYA



OPĚRNÉ ZDI

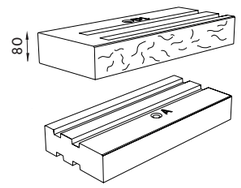
Každou stavbu je třeba posoudit konkrétně. Buďte obezřetní, pokud stavíte opěrnou zeď vyšší než 1 m. V tom případě totiž budete potřebovat radu odborníka a to nejen z důvodů statických, ale mnoha dalších, jako je např. úprava podloží, kotvení, vhodné odvodnění apod.

BÍLÁ

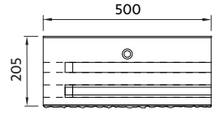
FRAGMENT

povrch hladký / štípaný

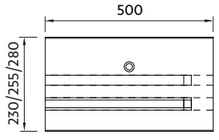
FRAGMENT je stavební prvek určený především ke stavbě nízkých opěrných zdí, teras a dělících zídek. Díky skladbě, složené jak z hladkých tak štípaných kamenů rozdílné šířky, stavby z tohoto produktu vynikají neobvyklým vzhledem. Ve skladbě kamenů jsou tři které jsou jak ukončovací tak průběžné a jsou s hladkými pohledovými stranami. Kámen D, který je také průběžný i koncový, má jednu pohledovou stranu štípanou.
Pro zákryt je možné použít stříšku **NEWBLOK**.



D1 (D)



A1 (A), B1 (B), C1 (C)



ukázka tvarů

		skladebné rozměry mm			počet	množství m²	
CSB - FRAGMENT	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
skladba 4 kamenů	m²	80	500	205-280	10	0,32	3,3

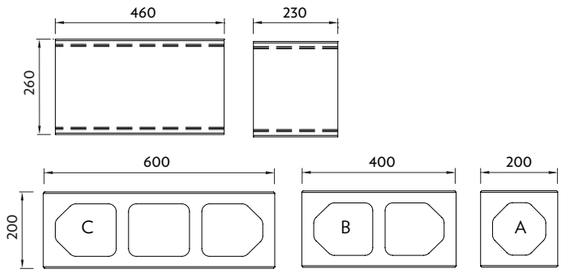
ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

NEWBLOK
povrch hladký

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 možností uložení výztuže se jedná o velmi pevný stavební systém, který díky fazetám vytváří dojem klasické zídky se spárováním. Systém je složen ze skladby 3 kamenů o různých délkách. To umožňuje rozmanitost skladebné vazby. Díky stejné výšce kamenů je však stavba velmi jednoduchá a elegantní s nepřerušovanou vodorovnou spárou. Zídku či plot je možné zakončit rovnou stříškou **NEWBLOK**, která je dostupná ve dvou velikostech kamene, a která je zároveň použitelná i pro systémy **CSBLOK** a **SOLOBLOK**.



ukázka tvarů

		skladebné rozměry mm			počet		
CSB - NEWBLOK	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	bm/paleta	m²/paleta
skladba 3 kamenů	m²	100	200-600	200	10	–	6,006
stříška – základní kámen	ks	50	460	260	10	36,8	–
stříška – půlka	ks	50	230	260	10	36,8	–

ŠEDÁ

ČERNÁ

JAVOR

OKR

BÍLÁ

PLOTY

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

ŠEDÁ

SOLOBLOK
v kombinaci s
NEWBLOK

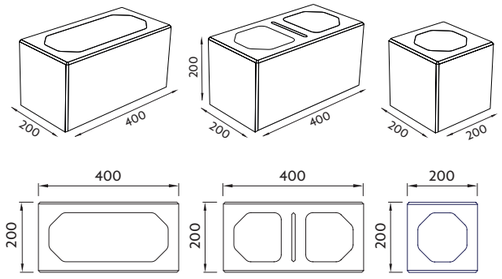
Zdící tvarovky v hladkém provedení lze pohodlně kombinovat pro netradiční vzhled.

ČERNÁ

SOLOBLOK
povrch hladký

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

nové



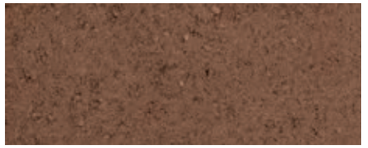
ukázka tvarů

		skladebné rozměry mm			počet		
CSB - SOLOBLOK	MJ	výška	délka	šířka	vrstv./paleta	ks/vrstv.	m²/paleta
tvárnice	ks	200	400	200	5	12	4,8
tvárnice půlka	ks	200	200	200	5	24	4,8

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ



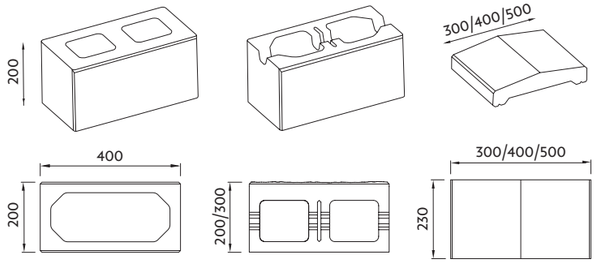
OKR

ČERNÁ

JAVOR

CSBLOK
povrch štípaný

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



ukázka tvarů

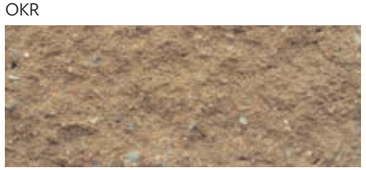
		skladebné rozměry mm			počet		
CSB - CSBLOK	MJ	výška	délka	šířka	vrstv./paleta	ks/vrstv.	m²/paleta
hladký/jednostranně štípaný/věncovka	ks	200	400	200	5	12	4,8
rohový/sloupkový/koncový prvek	ks	200	400	200	5	10	4
čtyřstranně/protistranně štípaný	ks	200	400	200	5	10	4
jednostranně štípaný	ks	200	400	300	5	8	3,2
stříšky 20/30/40	ks	70/77/84	300/400/500	230	1	44/35/28	-

ŠEDÁ

ČERVENÁ

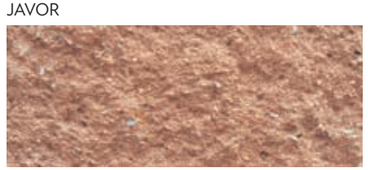
HNĚDÁ

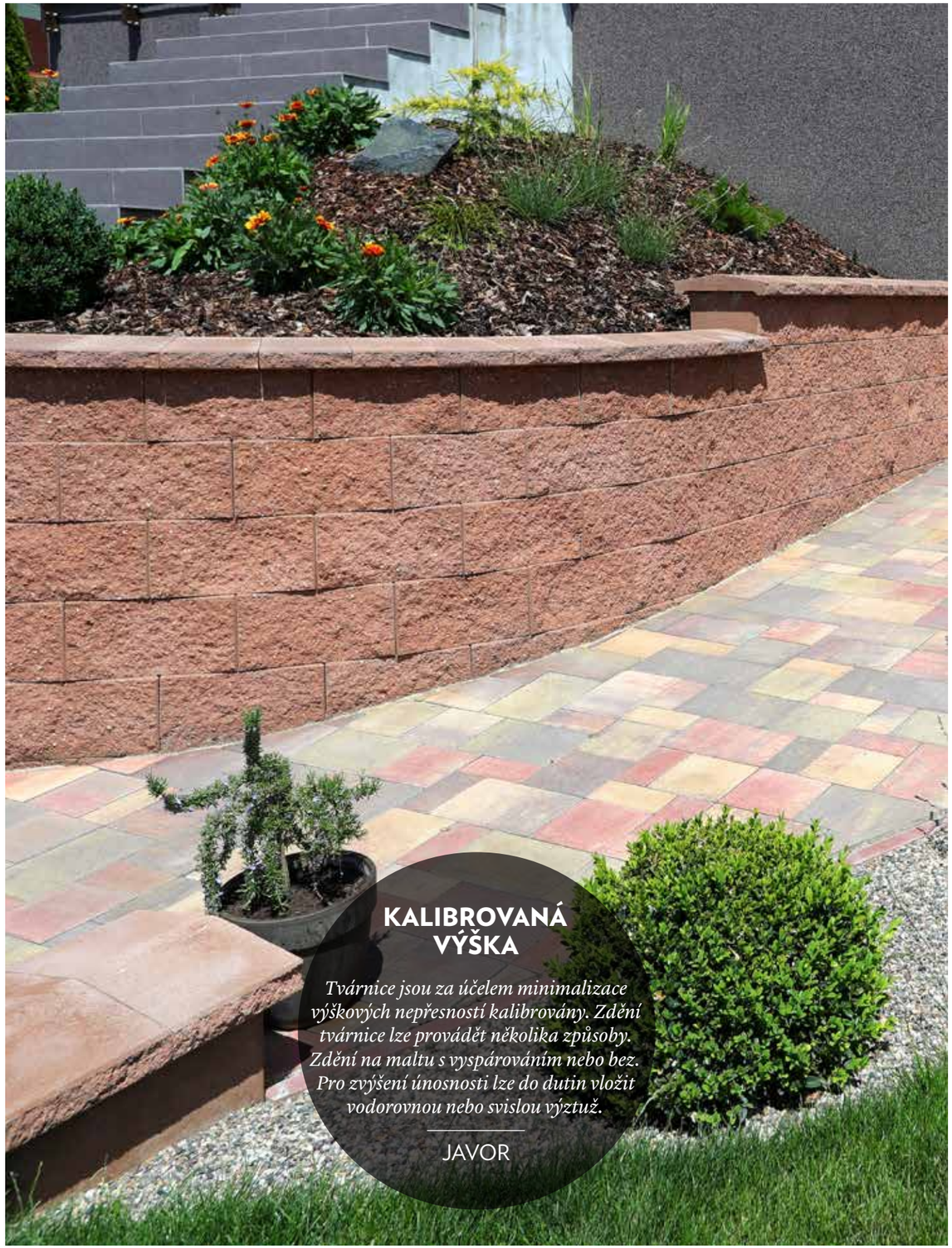
OKR



ČERNÁ

JAVOR





KALIBROVANÁ VÝŠKA

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

JAVOR

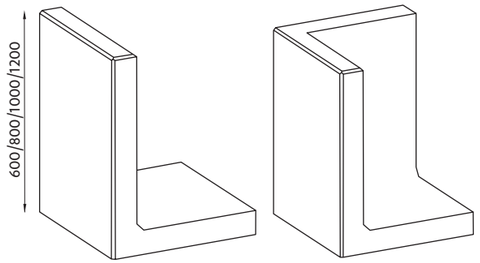
DEKOROVANÝ POVRCH

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

ÚHLOVÁ ZEĎ
povrch vibrolitý

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.

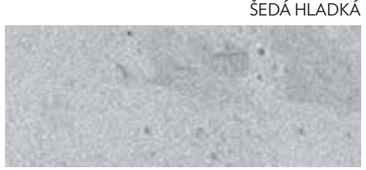


ukázka tvarů

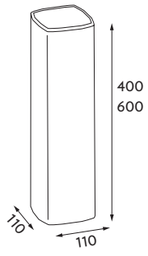
		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - ÚHLOVÁ ZEĎ	MJ	výška	délka	šířka/hloubka	ks/paleta	kg/ks
přímá/rohová	ks	600	500/600	600	4/1	132/218
přímá/rohová	ks	800	500/600	600	4/1	156/271
přímá/rohová	ks	1000	500/600	600	4/1	180/324
přímá/rohová	ks	1200	500/600	600	4/1	204/377

ŠEDÁ RELIÉFNÍ

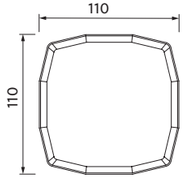
ŠEDÁ HLADKÁ



PALISÁDA **VERA**
povrch hladký



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



		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - PALISÁDA VERA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta
palisáda	ks	400	110	110	60	9,1	6,6
palisáda	ks	600	110	110	84	9,1	9,24

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

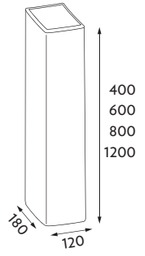
OKR

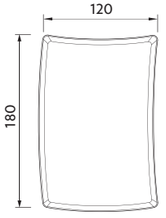
ČERNÁ

JAVOR

PALISÁDA **LENA**
povrch hladký

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





		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - PALISÁDA LENA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta
palisáda	ks	400	180	120	42	5,6/8,3	7,3/5,1
palisáda	ks	600	180	120	40	5,6/8,3	6,95/4,86
palisáda	ks	800	180	120	30	5,6/8,3	5,21/3,64
palisáda	ks	1200	180	120	20	5,6/8,3	3,48/2,428

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

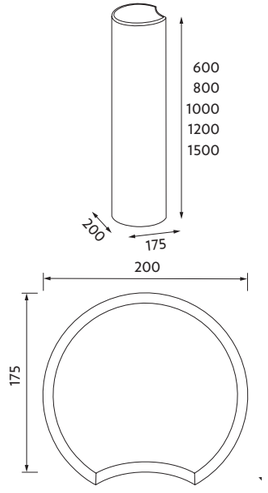
HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

PALISÁDA YVETTE
povrch hladký



ukázka tvaru

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

		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - PALISÁDA YVETTE	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta
palisáda	ks	600	175	200	30	5,7	5,25
palisáda	ks	800	175	200	25	5,7	4,38
palisáda	ks	1000	175	200	20	5,7	3,50
palisáda	ks	1200	175	200	15	5,7	2,63
palisáda	ks	1500	175	200	10	5,7	1,75

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

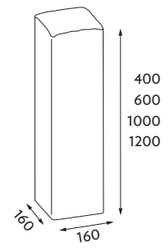
OKR

ČERNÁ

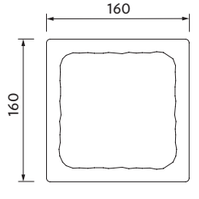
JAVOR

PALISÁDA CITY
povrch reliéf

Palisáda má obdélníkový půdorys s jemně zaoblenou horní hranou a skvěle se proto hodí pro stupňování terénu ve zpevněných i zatravněných plochách. Palisády jsou modulově shodné s dlažbou **CITY** a lze je bezproblémově s těmito prvky kombinovat.



		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - PALISÁDA CITY	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta
palisáda	ks	400	160	160	42	6,3	6,72
palisáda	ks	600	160	160	40	6,3	6,40
palisáda	ks	1000	160	160	25	6,3	4,00
palisáda	ks	1200	160	160	20	6,3	3,20



ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

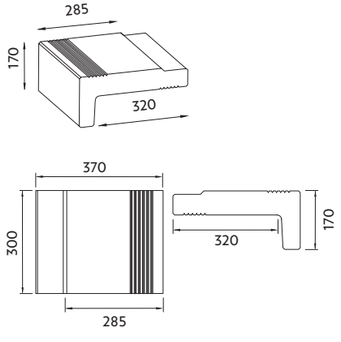
HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

STEP
povrch hladký



ukázka prvku

STEP je univerzální schodišťový prvek, který lze díky svému 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
CSB - STEP	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
schod	ks	160/60	300	370	2	18	20,80

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

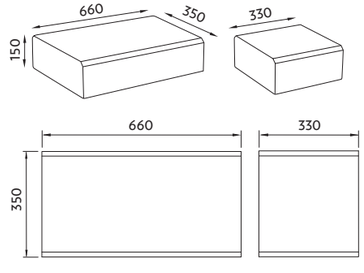
OKR

ČERNÁ

JAVOR

DUO STEP
povrch hladký, excellent

Schodišťový prvek s hladkým či brokovaným povrchem a zkosenou hranou je vyráběn v páru. Malý a velký prvek se při tvorbě stupňů střídají a tvoří tak jednoduchou vazbu. Brokovaná povrchová úprava nemá pouze estetickou funkci, nýbrž i praktickou a to jako protiskluzová ochrana.



ukázka tvaru

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

ŠEDÁ

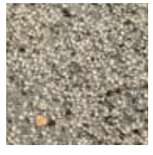
ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

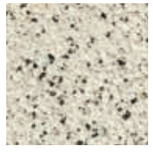
JAVOR

ŠEDÁ



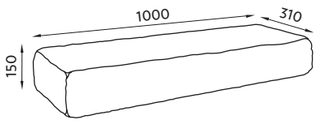
ČERNÁ

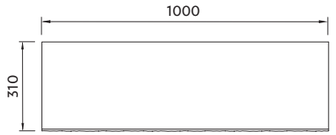
BÍLÁ



NATURBLOK SCHOD
tumble

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





ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - NATURBLOK SCHOD	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
schod	ks	150	1000	310	5	2	105,96

ROCA

CAOBA

PLAYA

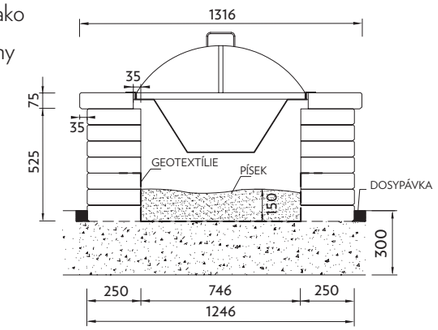
BASANITA

NOARBLANC

nové

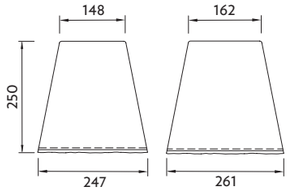
NATURBLOK OHNIŠTĚ
tumble

Sestava dvou kamenů, z nichž jeden slouží jako základní kámen a druhý jako zákryt. Jako příslušenství nabízíme dále grilovací set - popelník, grilovací rošt a okrasný kryt. Kameny lze případně využít i pro obložení studny.



ukázkový řez

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



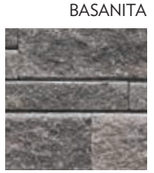
ukázka tvarů

ROCA

CAOBA

PLAYA

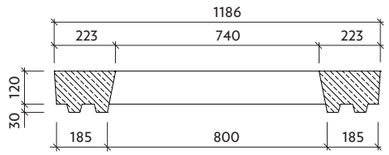
BASANITA



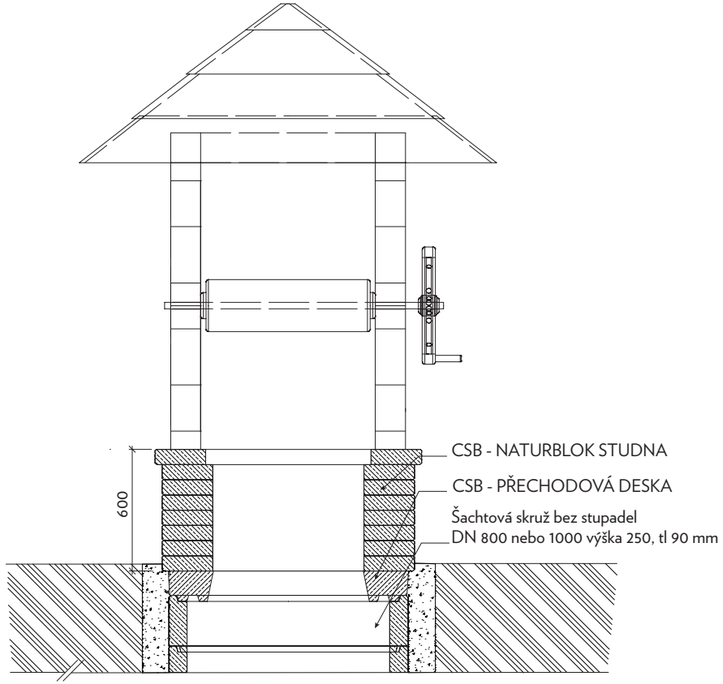
PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY

povrch vibrolitý

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

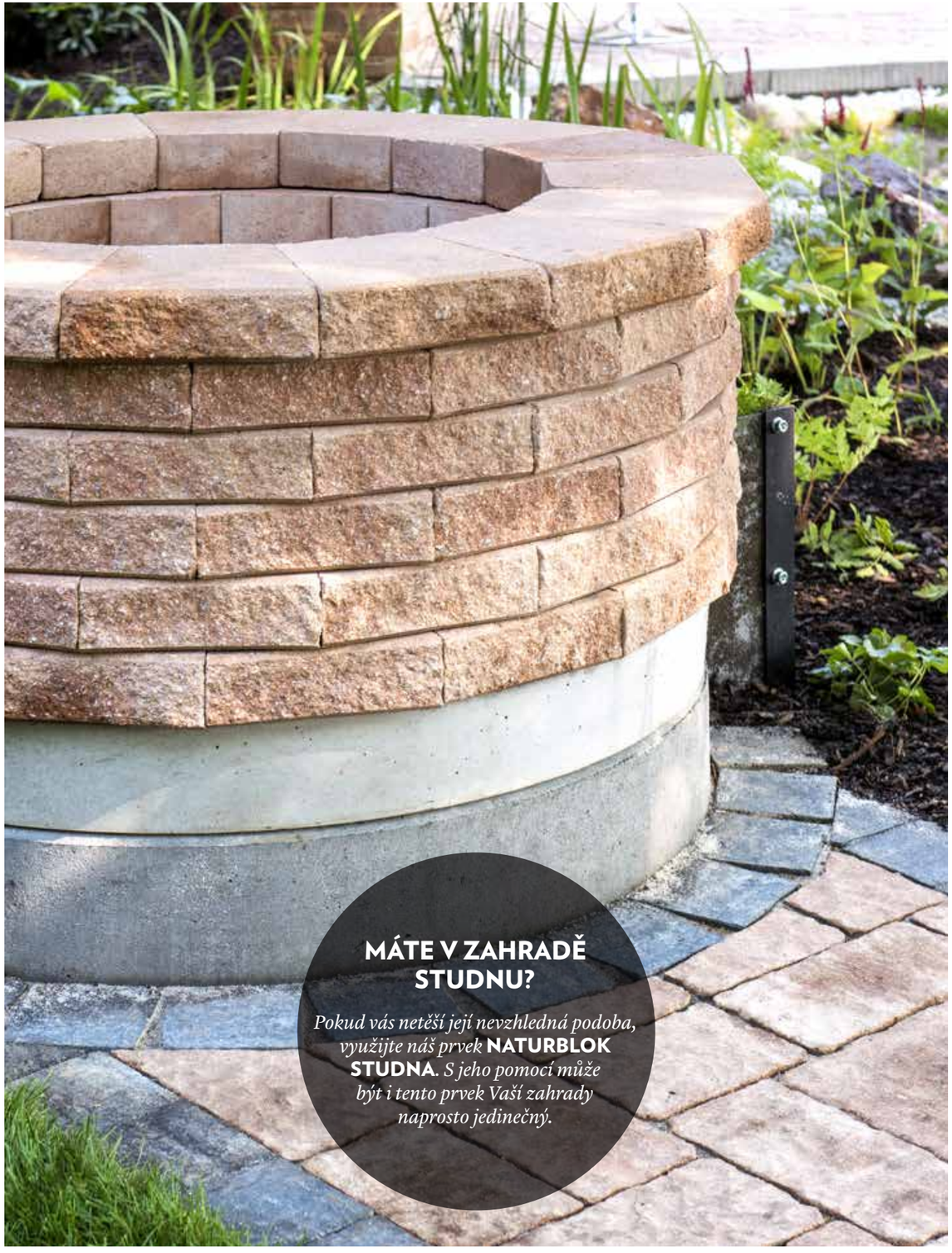


ukázka tvaru



ukázkový řez

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

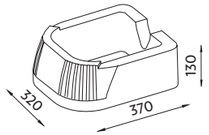


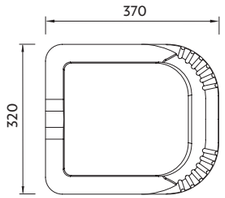
MÁTE V ZAHRADĚ STUDNU?

Pokud vás netěší její nevzhledná podoba, využijte náš prvek **NATURBLOK STUDNA**. *S jeho pomocí může být i tento prvek Vaší zahrady naprosto jedinečný.*

FLORIA
povrch hladký

Prvek pro tvorbu okrasných zdí plní funkci svahového opěrného systému, který účelně slučuje svou funkčnost se zelení v zahradě či 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
CSB - FLORIA	MJ	výška	délka	hloubka	vrst./paleta	ks/vrst.	ks/kg
květináč	ks	130	320	370	4	6	13

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

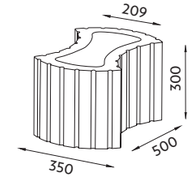
OKR

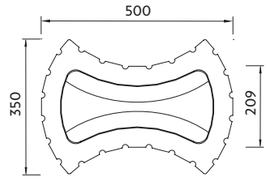
ČERNÁ

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.





		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - FLORETA	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	ks/kg
květináč	ks	300	500	209	4	12	45,30

ukázka prvku

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

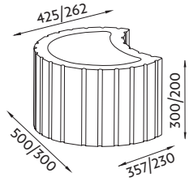
ČERNÁ

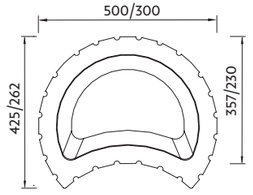
JAVOR

TIESTO a TIESTO MALÉ

povrch hladký

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
CSB - TIESTO	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	ks/kg
TIESTO malé	ks	200	230	300	5	12	13,80
TIESTO	ks	300	357	500	4	12	46,80

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

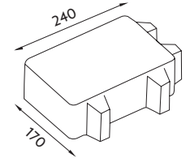
ČERNÁ

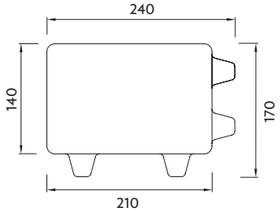
JAVOR

ERBO

povrch reliéf

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





		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - ERBO	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	m²/paleta
základní kámen	m²	80	240	170	10	25	10,20

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

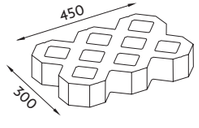
OKR

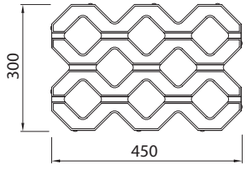
ČERNÁ

JAVOR

VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ
povrch hladký

Vegetační tvárnice jsou určeny pro zatravnění nebo zasypání štěrkem.
Prvky umožňují zpevnění ploch, stabilizaci svahů, zpevnění koryt potoků a řek.





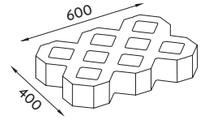
ukázka prvku

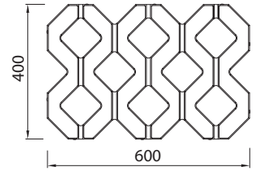
		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE malá	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	m²/paleta
základní kámen	ks	80	450	300	11	8	12,98

ŠEDÁ

VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ
povrch hladký

Velká vegetační tvárnice je určena pro zpevnění velkých ploch s požadavkem na zachování maximální propustnosti povrchu a je vhodná i pro pojezd vozidel do 3,5 t.
Podíl zeleně dosahuje 35 %.





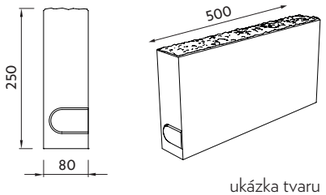
ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE velká	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	m²/paleta
základní kámen	ks	80	600	400	11	4	10,56
základní kámen	ks	100	600	400	9	4	8,64

ŠEDÁ

OBRUBNÍK ŠTÍPANÝ
povrch štípaný

OBRUBNÍK ŠTÍPANÝ se hodí do všech zahrádek a jiných přírodních exteriérů. Nejlépe se o všem bude hodit k ostařeným a reliéfním dlažbám či k našemu systému **NATURBLOK** a **NATURBLOK EDIT**, k němuž barevně koresponduje. Obrubník vám umožní oddělit trávníkové plochy od záhonů a vymezit prostor pod stromy, jeho využití je však dle vaší libosti mnohem širší.



ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - OBRUBNÍK ŠTÍPANÝ	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	kg/ks
obrubník	ks	250	500	80	8	8	22,79

PLAYA

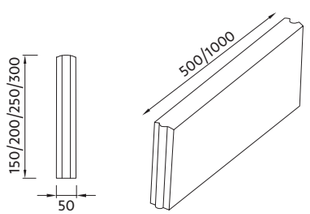
HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R
povrch hladký

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



		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	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 ve výšce 200 mm.

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

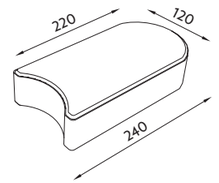
OKR

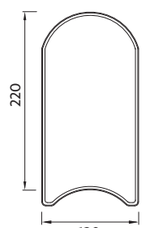
ČERNÁ

JAVOR

TRÁVNÍKOVÝ LEM
povrch hladký

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





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

ukázka tvaru

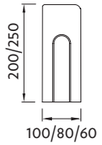
ŠEDÁ

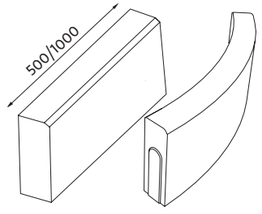
ČERVENÁ

OKR

OBRUBNÍK SILNIČNÍ T
povrch hladký

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





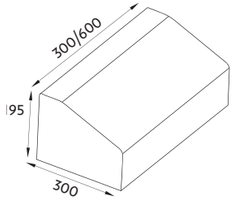
		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	kg/ks
obrubník přímý šířky 6 cm	ks	200	1000	60	3	13	27,70
obrubník přímý šířky 8 cm, celý/půlka	ks	250	1000/500	80	3	10/20	46,70/23,30
obrubník přímý šířky 10 cm	ks	250	1000	100	3	9	58,30
oblouk 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

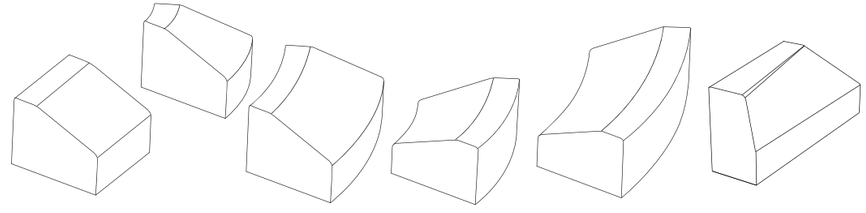
ukázka tvarů

ŠEDÁ

OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO
povrch vibrolitý

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





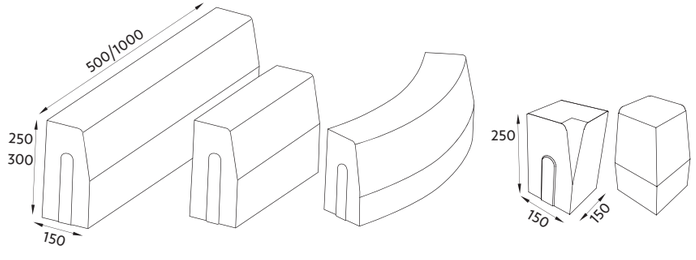
ukázka tvaru

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrst.	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	10	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 vyráběna spousta doplňkových kusů - obloukové a rohové obrubníky, nájezdové a přechodové prvky k vytvoření plynulého přejezdu



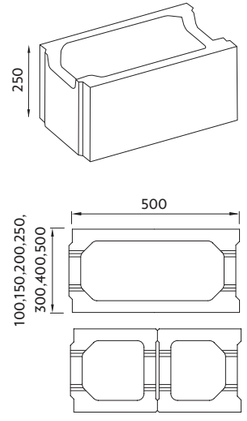
ukázka tvarů

		skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrst.	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	1000	150	2	4	66,00
obrubník náběhový pravý 25-15 cm	ks	250	1000	150	2	4	66,00

ŠEDÁ HLADKÁ

BEDNICÍ TVÁRNICE
povrch hladký

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

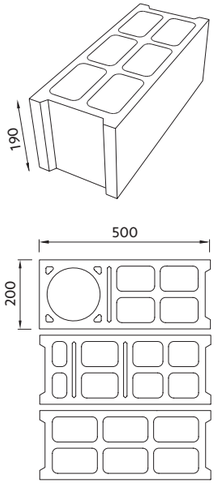


		skladebné rozměry mm			počet	
CSB - BEDNICÍ TVÁRNICE	MJ	šířka	výška	délka	ks/m²	m²/paleta
tvárnice šířky 10 cm	ks	100	250	500	8	11,0
tvárnice šířky 15 cm	ks	150	250	500	8	8,00
tvárnice šířky 20 cm	ks	200	250	500	8	6,00
tvárnice šířky 25 cm	ks	250	250	500	8	5,00
tvárnice šířky 30 cm	ks	300	250	500	8	5,00
tvárnice šířky 40 cm	ks	400	250	500	8	3,75
tvárnice šířky 50 cm	ks	500	250	500	8	2,50

ukázka tvaru

ŠEDÁ

ZDICÍ TVÁRNICE
povrch hladký



ukázka tvaru

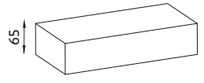
Standardní dutinová tvárnice je vyrobena z prostého vibrolisovaného betonu a je určena pro vyzdívání nosných a obvodových stěn všeho druhu. Systém zdicích tvárnic je opatřen i kusy k půlení a čtvrcení a rovněž je doplněn o tvárnice s armovacími otvory.

		skladebné rozměry mm			počet	
CSB - ZDICÍ TVÁRNICE	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/paleta
tvárnice	ks	190	500	200	10	6,00

ŠEDÁ

BETONKA
povrch hladký

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



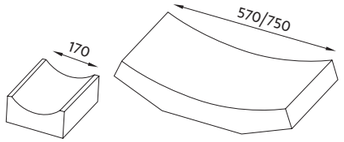
ukázka tvaru

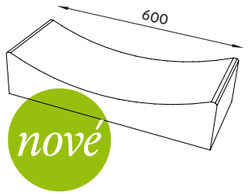
		skladebné rozměry mm			počet	
CSB - BETONKA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	m²/paleta
cihla	ks	75	300	150	240	5,40

ŠEDÁ

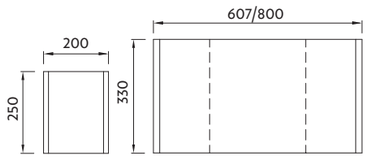
ŽLABOVKY
povrch hladký

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





		skladebné rozměry mm			počet		množství
CSB - ŽLABOVKY	MJ	výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	ks/bm
žlabovka 20	ks	100	250	170/200	3	44	4
žlabovka 60	ks	140	330	570/607	2	16	3
žlabovka 75	ks	155	330	750/800	3	8	3
žlabovka - rovné hrany	ks	140	250	600	3	12	4



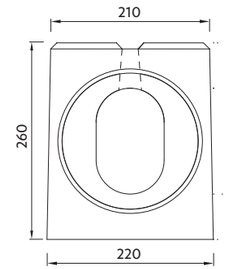
ukázka tvarů

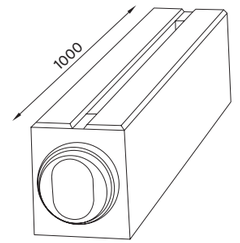
ŠEDÁ

MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA
povrch vibrolitý

Mikroštěrbinové trouby jsou určeny k odvádění dešťové vody a ropných látek (úkapů) ze zpevněných ploch, tzn. 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, čisticí kus včetně litinové mříže a záslepka.

		skladebné rozměry mm			počet	hmotnost
CSB - MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
základní prvek	ks	260	1000	220	15	103

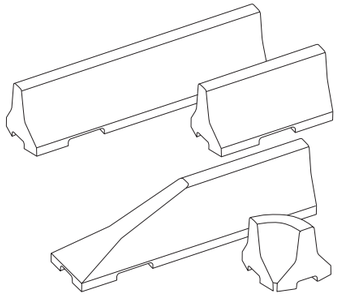




ukázka tvaru

ŠEDÁ

SVODIDLO 50 – MALÁ STĚNA VODÍCÍ
povrch vibrolitý



ukázka tvaru

Tyto prvky jsou určeny pro oddělování jízdních pruhů, pro bezpečné oddělení komunikací od pěších zón a tvorbu chráněných ostrůvků a kruhových objezdů. Prvky lze mezi sebou pevně spojovat a opatřovat zábradlím. K základním prvkům svodidel jsou vyráběny kusy doplňkové, jako je koncový a obloukový prvek. Ve spodní části výrobku jsou umístěny otvory zabraňující akumulaci vody v prostoru před svodidly. **Nově nabízíme pro malou stěnu vodící stříkání bezpečnostního značení a také zábradlí.**

		skladebné rozměry mm			hmotnost
CSB - SVODIDLO 50 - MALÁ STĚNA VODÍCÍ	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	500	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

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.

DRENÁŽNÍ ŠACHTY
povrch vibrolitý/vibrolisovaný

Společnost CS-BETON s.r.o. zahájila v roce 2016 výrobu prvků kanalizačních šachet o DN 1000 a 1200 mm a drenážních šachet o DN 800. Tyto prvky jsou vyráběny na základě normy ČSN EN 1917 – Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.

Prvky jsou určeny na výstavbu kanalizačních šachet a domovních přípojek. Plně splňují požadavky projektantů na kvalitu a variabilní řešení pro kontrolu, údržbu, provětrání a odvzdušnění kanalizace.

Pro zajištění 100% vodotěsnosti spojů šachtových prvků nabízíme jako první výrobce průmyslově vyráběné prvky s přímo **zabudovaným integrovaným těsněním**. Toto speciální integrované komůrkové těsnění se zabudovává do prvku již při betonáži jednotlivých prvků a je pevně ukotveno na požadovaném místě pro zajištění výsledné těsnosti spoje.

Spodní díly šachet s obchodním názvem CAPITAN jsou vyráběny jako prvky atypické a na reálný požadavek zákazníka. Veškerá výroba je nastavena, aby splnila nepřísnější rozměrové požadavky, a vytyčení úhlů přípojek je zajištěno po 1°.

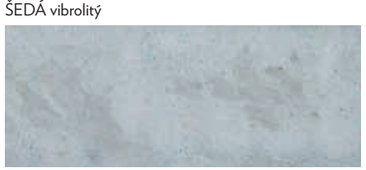
Součástí nabídky společnosti CS-BETON je pro dopravní stavby také komplexní nabídka prvků uličních vpustí s DN 450 mm.

LS10 - CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 800, t 90	technické parametry					
Vibrolité	označení	DN	výška	t	ks/paleta	váha
Zákrytová deska 800/100, třída zatížení A15, půlená, t 90 mm	TZK-Q.2 800/100 A15 půlená	800/980	100	90	4	192

LS11 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 800, t 90 mm	technické parametry					
Vibrolisované	označení	DN	výška	t	ks/paleta	váha
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90	800	250	90	4	145
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90	800	500	90	2	290
Skruž šachtová bez stupadel DN 800, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90	800	1000	90	1	580
Skruž šachtová se stupadly DN 800, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90 SP	800	250	90	4	147
Skruž šachtová se stupadly DN 800, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90 SP	800	500	90	2	294
Skruž šachtová se stupadly DN 800, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90 SP	800	1000	90	1	588

LS12 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA DN 800, t 90 mm	technické parametry					
Vibrolisované	označení	DN	výška	t	ks/paleta	váha
Šachtové dno DN 800, výška 400, t 90 mm	TBZ-Q.2 800/400	800	400	90	1	408
Šachtové dno DN 800, výška 900, t 90 mm	TBZ-Q.2 800/900	800	900	90	1	698

ŠEDÁ vibrolitý



ŠEDÁ vibrolisovaný

STUDNY
povrch vibrolitý/vibrolisovaný

Šachty o DN 800 a 1000 mm se sílou stěny 90mm jsou vyráběny na základě normy ČSN EN 1917 – Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.

Prvky jsou určeny na výstavbu studní, vsakovacích a drenážních šachet. Pro zajištění přesného sestavení mají v horní části hrdlo, do kterého se vkládá dřík navazující horní skruže. Tímto systémem nejen se vystředí sestava skruží, ale také se dosáhne hladkého vtečení okolních vod do vnitřní části sestavy šachty.

Prvky jsou osazeny hmoždinkami již při výrobě a je na zákazníkovi, aby se sám rozhodl, zda bude potřebovat do některé z částí zabudovat stupadla.

Samozřejmostí je nabídka vrtaných otvorů dle požadavku zákazníka o DN 150 a 200 mm. V případě požadavku na vodotěsný spoj otvoru společnost CS-BETON s.r.o. nabízí možnost vrtaného otvoru v kombinaci s těsnící manžetou.

Pro zajištěné požadavků zákazníka je nabízeno ukončení šachty kónusem a zákrytovou deskou.

LS13 - CSB - KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY DN 1000, t 90	**technické parametry**					
Vibrolité	**označení**	**DN**	**výška**	**t**	**ks/paleta**	**váha**
Zákrytová deska 1000/100, třída zatížení A15, půlená	TZK-Q.2 1000/100 A15 půlená	1000/1180	100	90	4	264

LS14 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 1000, t 90 mm	**technické parametry**					
Vibrolisované	**označení**	**DN**	**výška**	**t**	**ks/paleta**	**váha**
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/250/90	1000	250	90	4	185
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/500/90	1000	500	90	2	370
Skruž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/1000/90	1000	1000	90	1	740
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	1000	250	90	4	189
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/500/90 SP	1000	500	90	2	374
Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP	1000	1000	90	1	748

LS15 - CSB - STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA DN 1000, t 90 mm	**technické parametry**					
Vibrolisované	**označení**	**DN**	**výška**	**t**	**ks/paleta**	**váha**
Šachtové dno DN 1000, výška 400, t 90 mm	TBZ-Q.2 1000/400	1000	400	90	2	554
Šachtové dno DN 1000, výška 900, t 90 mm	TBZ-Q.2 1000/900	1000	900	90	1	924

ŠEDÁ vibrolitý

ŠEDÁ vibrolisovaný

BAREVNÉ KOMBINACE
inspirace pro vaše kreativní řešení

BÍLÁ

ROCA světle hnědá + šedá

ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr

NOARBLANC černá + bílá

PŘÍRODNÍ ŠEDÁ

ČERVENÁ

ČERNÁ

CORAL světle hnědá + šedá + bílá

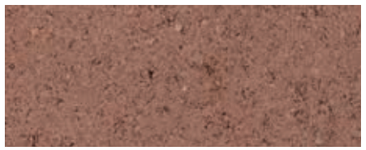
ALBA světle hnědá + červená + žlutá

BASANITA černá + tmavě hnědá

PLAYA světle hnědá + tmavší hnědá + bílá

SOLETE světle žlutá + tmavě žlutá

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

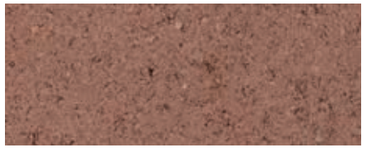
JAVOR

ALBA světle hnědá + červená + žlutá

ČERNÁ

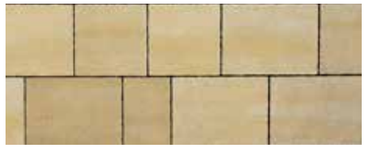
DESERTO žlutá + světle hnědá

HNĚDÁ



GRACIA červená + bílá + černá

SOLETE světle žlutá + tmavě žlutá



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá

ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

GRACIA červená + bílá

GRES okr + šedá

ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr

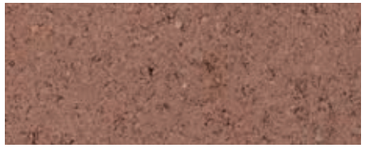
HNĚDÁ

PŘÍRODNÍ ŠEDÁ

SOLETE světle žlutá + tmavě žlutá

BAREVNÉ KOMBINACE
inspirace pro vaše kreativní řešení

HNĚDÁ



PLAYA světle hnědá + tmavší hnědá + bílá

TUMBLE - ROCA světle hnědá + šedá

CAOBA - světle hnědá + tmavě hnědá

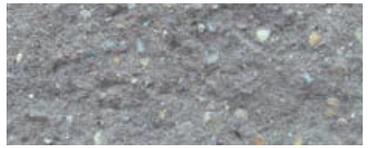
ŠTÍPANÝ - HNĚDÁ

ROCA světle hnědá + šedá

TUMBLE - CAOBA - světle hnědá + tmavě hnědá

OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá

ŠTÍPANÝ - ŠEDÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá

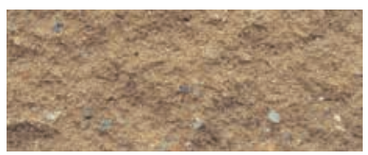
TUMBLE - PLAYA světle hnědá + tmavší hnědá + bílá

GRES okr + šedá

TUMBLE - BASANITA černá + tmavě hnědá

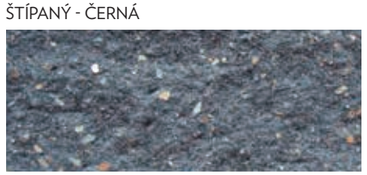
GRACIA červená + bílá + černá

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 ANTIKO | **x**** POVRCH - EXCELLENT

	ČERNÁ	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL	PLAYA	ALLEGRIO	ČERVENÁ	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	SOLETE	DESERTO	AMARILLA	BÍLÁ
DLAŽBY																								
ALTO EVO		x*											x*			x*								
CANTERA			x		x					x	x													
CIHLA	x			x			x						x	x		x			x	x				
CONCEPT						x*						x*			x*							x*		
CORTILA		x*									x*	x*						x*			x*			
		x									x	x						x			x			
FORMELA I-III	x			x			x							x					x	x				
FORMELA IV	x			x																				
FORMELA XL	x**			x**																				x**
GRAND HISTORI EVO		x		x							x	x												
GRANITO	x**			x**																				x**
HISTORI		x		x									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*						
		x								x	x	x						x						
VARIO				x										x										
VIA TECH		x									x		x		x		x	x					x	

	ČERNÁ	NOARBLANC	BASANITA	ŠEDÁ	GRES	ROCA	HNĚDÁ	OŘECH	BUK	CAOBA	CORAL	PLAYA	ALLEGRIO	ČERVENÁ	RIENTE	RUSTIKAL	GRACIA	ALBA	OKR	JAVOR	SOLETE	DESERTO	AMARILLA	BÍLÁ
SPECIÁLNÍ PRVKY																								
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			x										x					x	x				x**
	x**			x**																				
NATURBLOK SCHOD		x	x			x				x		x												
NATURBLOK STUDNA			x			x				x		x												
STEP	x			x			x							x					x	x				
PLOTY																								
CSBLOK	x			x			x							x					x	x				
FRAGMENT	x			x																				x
NATURBLOK			x			x				x		x												
NATURBLOK EDIT			x			x				x		x												
NEWBLOK	x			x															x	x				x
SOLOBLOK	x			x			x							x					x	x				
OBRUBNÍKY																								
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ	x			x			x							x					x	x				
OBRUBNÍK ŠTÍPANÝ	x						x					x							x					
TRÁVNÍKOVÝ LEM				x										x					x					

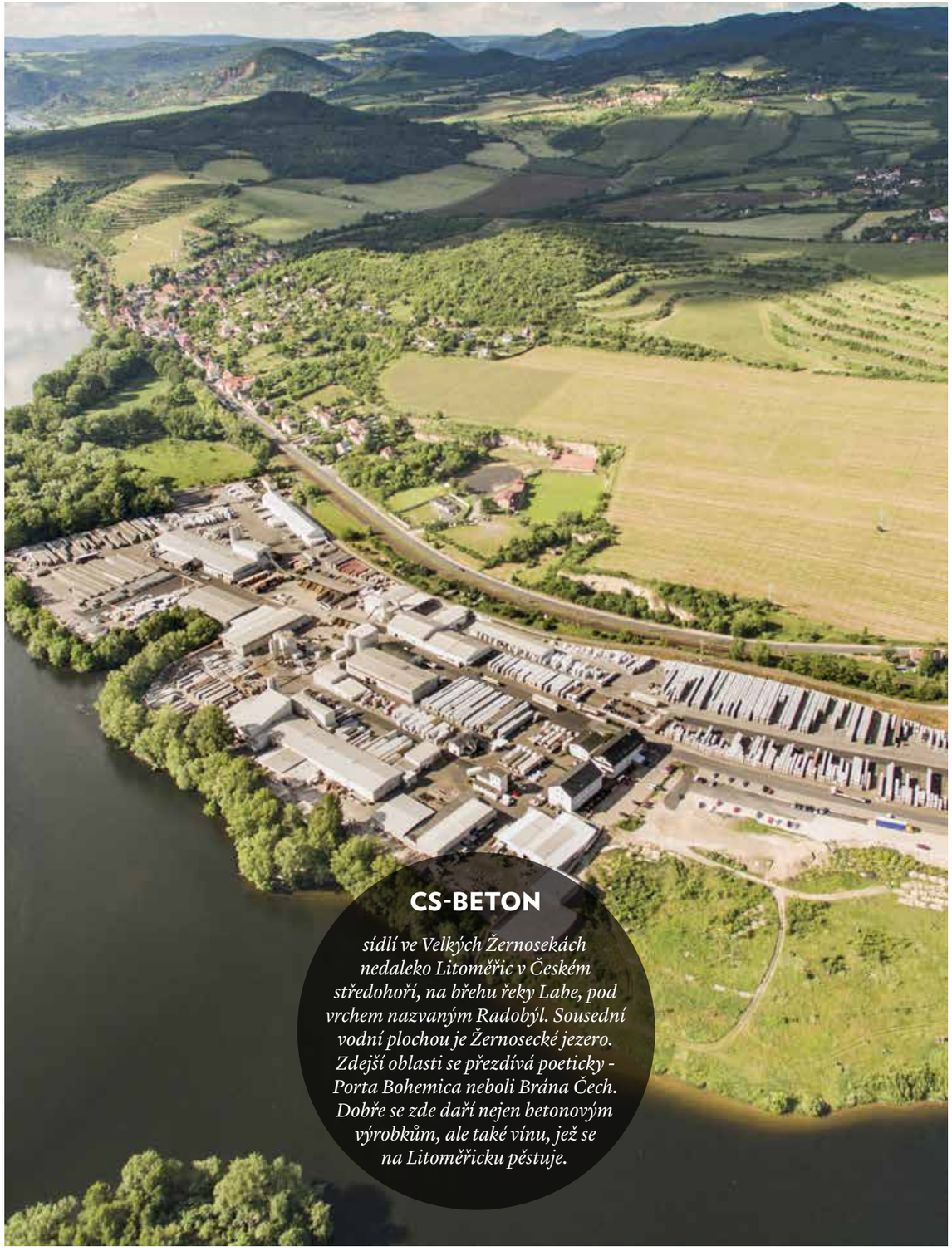
CLEAN PROTECT PLUS
není jen povrchová impregnace

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 zvyšují odolnost vůči přírodním vlivům. Dlažba s technologií **CLEAN PROTECT PLUS** se snadno čistí a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů. Stačí pouze skvrnu či nečistotu setřít před tím, než zaschne. Povrch dlažby je uzavřený a oproti dlažbě bez této úpravy mírně lesklý s výraznějšími barvami

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

Na obrázcích můžete vidět prostřednictvím makro-objektivu patrné rozdíly dlažby bez ochrany a s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS.** Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy a to na vrchní vrstvě dlažby.

Díky spolupráci s DTP studiem při tvorbě produktových materiálů nemůže být výrobce zcela odpovědný za tiskové chyby. Děkujeme za pochopení.

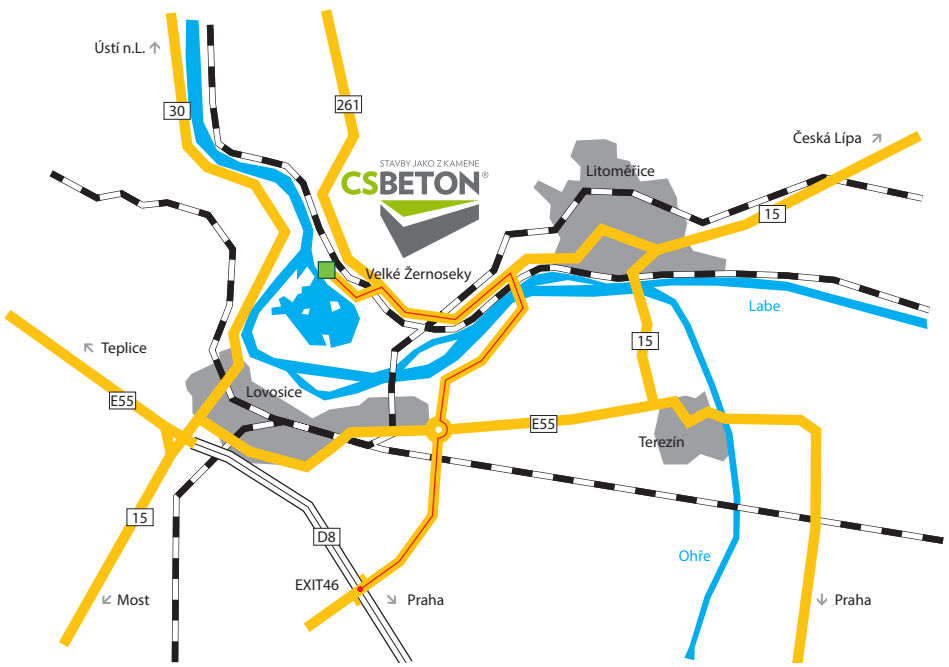


CS-BETON

sídlí ve Velkých Žernosekách nedaleko Litoměřic v Českém středohoří, na břehu řeky Labe, pod vrchem nazvaným Radobýl. Sousední vodní plochou je 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.

STAVBY JAKO Z KAMENE
CSBETON®

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



CS-BETON s.r.o. - 3/2018

+420 473 030 400 +420 416 747 179 csbeton@csbeton.cz www.csbeton.cz