

DŮM A ZAHRADA

2016

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

OBSAH

2016

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI,

do rukou se vám právě dostal náš nový obrazový katalog.

V rámci nové koncepce prezentace našich výrobků jsme pro vás připravili výběr výrobků, které jsou určeny zejména pro majitele rodinných domů či chat nebo menších rezidenčních projektů. Výrobky jsou představeny zejména po vizuální stránce a jsou doplněny jen o základní technické informace a ve vloženém ceníku samozřejmě i o ceny. Hledáte-li více informací zejména technického rázu či chcete-li se podívat na celý sortiment naší výroby včetně prvků pro dopravní infrastrukturu, navštivte naše nové webové stránky **www.csbeton.cz**.

Víme, že je pro vás důležité výrobek vidět, proto jsme pro vás připravili řadu výstavních stojanů s jednotlivými vzorky barev a povrchových provedení výrobků, které jsou rozmístěny ve vybraných stavebninách. Jejich umístění a výčet výrobků v nich obsažených naleznete rovněž na našich webových stránkách a to vždy na konkrétním detailu výrobku.

Máte-li zájem o vytvoření nezávazné poptávky, použijte náš poptávkový formulář na www.csbeton.cz. V nejbližší možné době se s vámi spojí jeden ze členů našeho obchodního týmu a dle upřesnění vytvoří konkrétní cenovou nabídku s doporučením, u kterého obchodního partnera je možné zboží jednoduše objednat. Přímo jsme schopni z logistických důvodů objednávat pouze zakázky většího rozsahu.

Věříme, že si z naší bohaté nabídky vyberete

VÁŠ TÝM CS-BETON

8 – 21	BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM
22 – 35	BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIEF A ANTIKO
36 – 45	BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ
46 – 55	STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ I OKRASNÉ ZDI A PLOTY
56 – 62	PALISÁDY A SCHODY
63 – 66	ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ
67 – 69	VEGETAČNÍ DLAŽBY
70 – 75	OBRUBNÍKY A ODVODNĚNÍ
76 – 78	STAVEBNÍ TVÁRNICE
79	MALÁ STĚNA VODÍCÍ
80 – 83	KANALIZACE, STUDNY A VSAKY
84 – 93	UKÁZKA BAREVNÝCH A POVRCHOVÝCH ÚPRAV

PROČ CHTÍT PRÁVĚ VÝROBKY Z BETONU?

Zvažujete, jaký materiál použít na terénní úpravy vaší zahrádky nebo jaký povrch je vhodný pro vaši terasu? Věříme, že právě betonové výrobky jsou tou správnou volbou.

Nabízejí skvělou užitnou hodnotu za přijatelnou cenu. Betonová dlažba či opěrná zeď již dávno nemusejí být jen nudné a šedé.

Neustálý vývoj výrobních technologií nám dovoluje imitovat různé typy materiálů při zachování základních výhod betonu – trvanlivosti a odolnosti proti povětrnostním vlivům. Díky povrchovým úpravám dnes umíme u betonových výrobků z našeho sortimentu věrně napodobit strukturou i barvou kámen či dřevo, nebo třeba záměrně povrch ostarit. I přírodní hladký šedý beton může vypadat luxusně za předpokladu, že je vyroben v nejvyšší kvalitě. Beton je směs ryze přírodních materiálů – zejména kameniva, písku a cementu. Je třeba jen nechat tyto materiály vyniknout.

Pravidelnost jednotlivých tvarů, která nemusí být na první pohled zřejmá, pak výrazně ušetří práci při pokládce. Povrch vydlážděné plochy je přitom prodyšný a díky poréznosti přirozeně protiskluzový. Oproti keramickým dlažbám navíc není nutná pokládka na monolitickou betonovou desku. Stavba zdi z betonových bloků je díky přesným výškám daleko jednodušší než stavba z kamene, výsledný efekt uspokojí i náročného zákazníka. Vaše betonová dlažba či opěrná zeď vám bude spolehlivě sloužit roky. Pokud budete dodržovat základní pravidla pro její instalaci a údržbu, zůstane zachována i její vysoká estetická hodnota.

KONKRÉTNÍ RADY A TIPY NAJDETE NA NAŠICH WEBOVÝCH STRÁNKÁCH.

www.csbeton.cz

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.



Pro realizace ze sestavy kamenů **NATURBLOK** poskytujeme technickou pomoc v rámci projekčních příprav a založení stavby.

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. 49)

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. (více na str. 46)

NATURBLOK SCHOD lze využít samostatně. Nejlépe však vynikne v kombinaci s opěrnou zdí z tohoto programu. (více na str. 62)

NATURBLOK OHNIŠTĚ

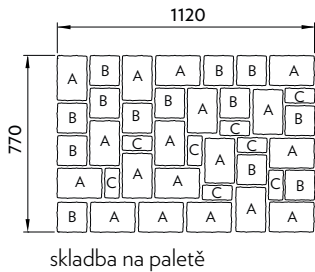
je sestavou základních kamenů a stříšek, ze kterých vytvoříte krásné ohniště. Lze je ale použít na obklad jakéhokoliv jiného oblého tvaru – např. studny, sudu apod. (více na str. 63)



CSB-HISTORI AE03

HLADKÝ

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



		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



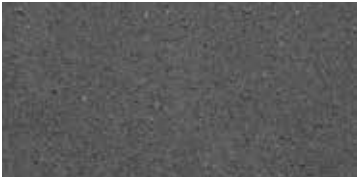
ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



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. Jednotlivé barvy se plně přizpůsobí okolí a dle dalších doplňků a celkového designu zahrady mohou vypadat rustikálně, ale i moderně.

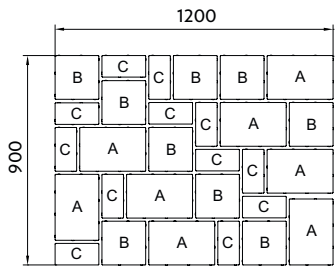
◀ NOARBLANC



CSB-VIA TECH AE12

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

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.

NOARBLANC ▶



AMARILLA



RIENTE



GRACIA



ALLEGRIO



NOARBLANC

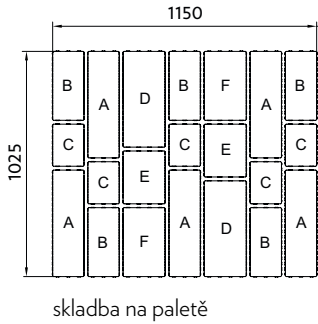


CORAL

CSB-VALENCIAAE09

HLADKÝ

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.



		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



ČERNÁ



ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA



PLAYA



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hluboková ochrana na rozdíl od běžné impregnace zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy, kterým poskytne vysokou užitnou i estetickou hodnotu.

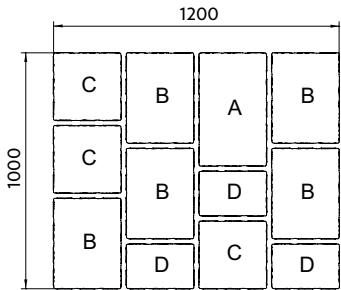
◀ PLAYA



CSB-CORTILA^{AE10}

HLADKÝ

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.



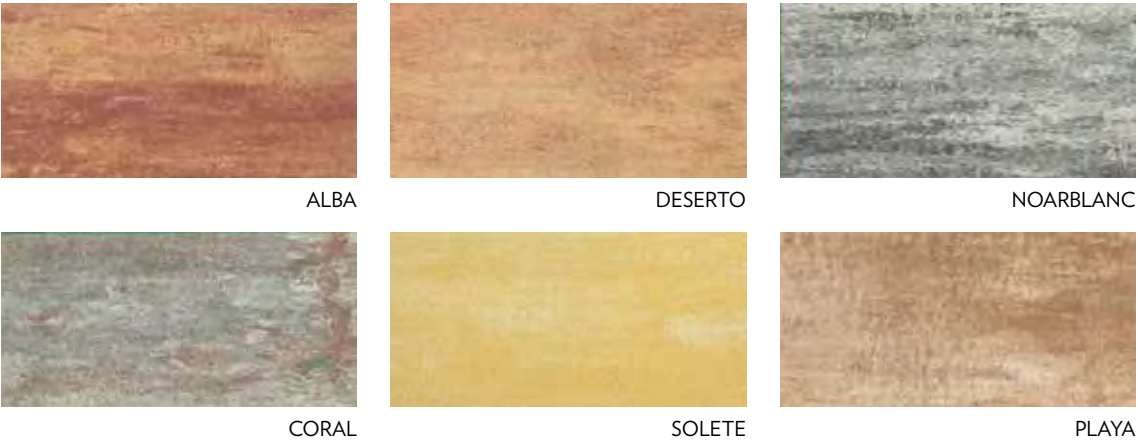
skladba na paletě

		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

CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hluboková ochrana na rozdíl od běžné impregnace zajišťí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy, kterým poskytne vysokou užitnou i estetickou hodnotu.

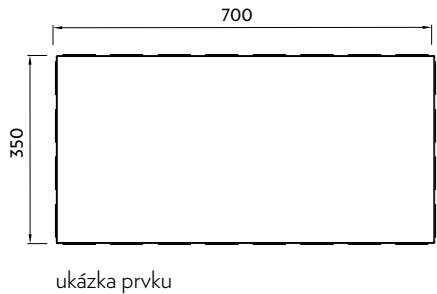
CORAL ▶



CSB-LEGANTO^{BE05}

HLADKÝ

Velkoplošná dlaždice **LEGANTO** s elegantním podélným tvarem s hladkým povrchem je nabízena v teplých zemitých tónech, které působí velmi příjemným, přírodním dojmem.



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



ČERNÁ



ALBA



NOARBLANC



PLAYA



CORAL



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hloubková ochrana na rozdíl od běžné impregnace zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy, kterým poskytne vysokou užitnou i estetickou hodnotu.

◀ PLAYA



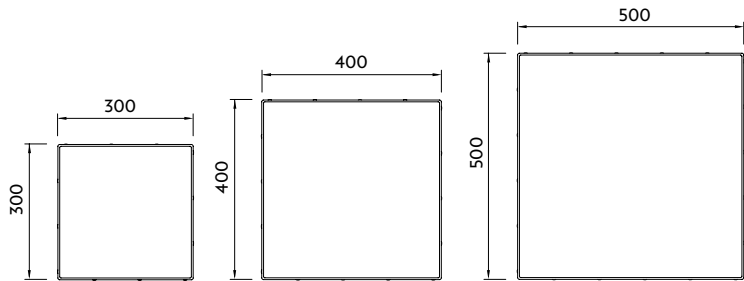
CSB-FORMELA I BE01

CSB-FORMELA II BE02

CSB-FORMELA III BE03

HLADKÝ

Velkoplošné dlaždice **FORMELA I, II a III** majú príznačný čtvercový tvar o dĺžke strany 30, 40 alebo 50 cm. Je možné je libovolne kombinovať a to jak jednotlivé velikosti tak i barvy.



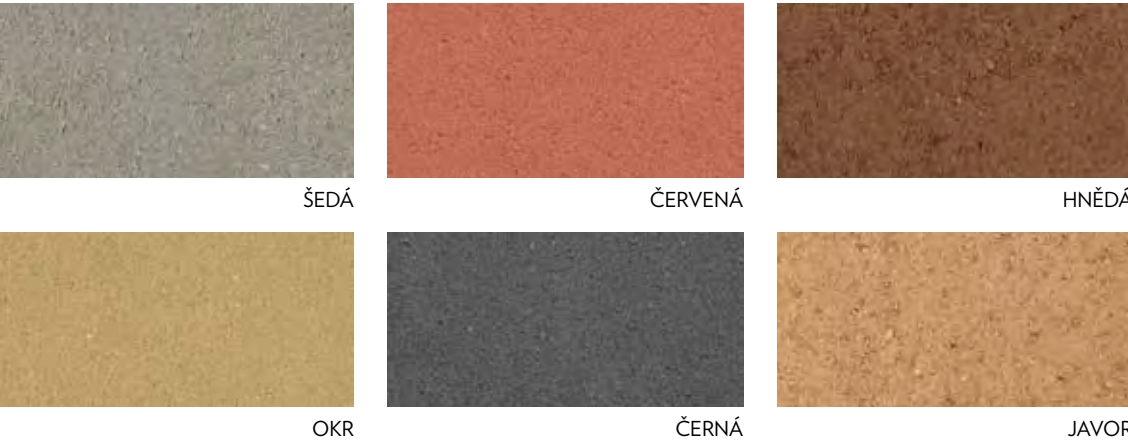
ukázka prvku

		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	11,10	10,08
CSB - FORMELA II	ks	50	400	400	6	6,30	13,44
CSB - FORMELA III	ks	50	500	500	2	4,00	7,00

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“.

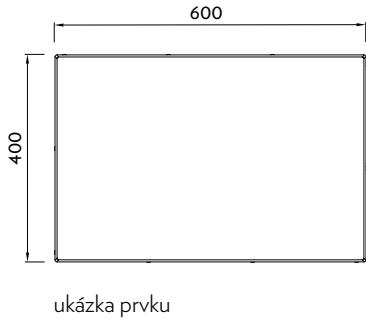
ČERVENÁ ►



CSB-FORMELA IVBE04

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.



		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	4,20	13,44
základní kámen	ks	80	600	400	4	4,20	7,68



ŠEDÁ



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“.

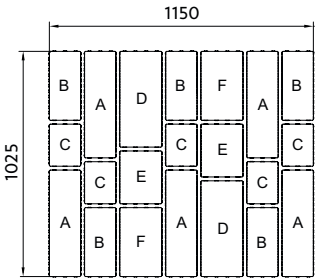
◀ ŠEDÁ



CSB-VALENCIA^{AE09}

RELIÉF ANTIKO

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

CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hloubková ochrana na rozdíl od běžné impregnace zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy, kterým poskytne vysokou užitnou i estetickou hodnotu.

CORAL ►



ČERNÁ



ALBA



NOARBLANC



CORAL



CAOBA

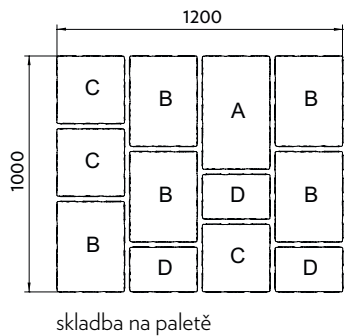


PLAYA

CSB–CORTILA^{AE10}

RELIÉF ANTIKO

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



		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



DESERTO



NOARBLANC



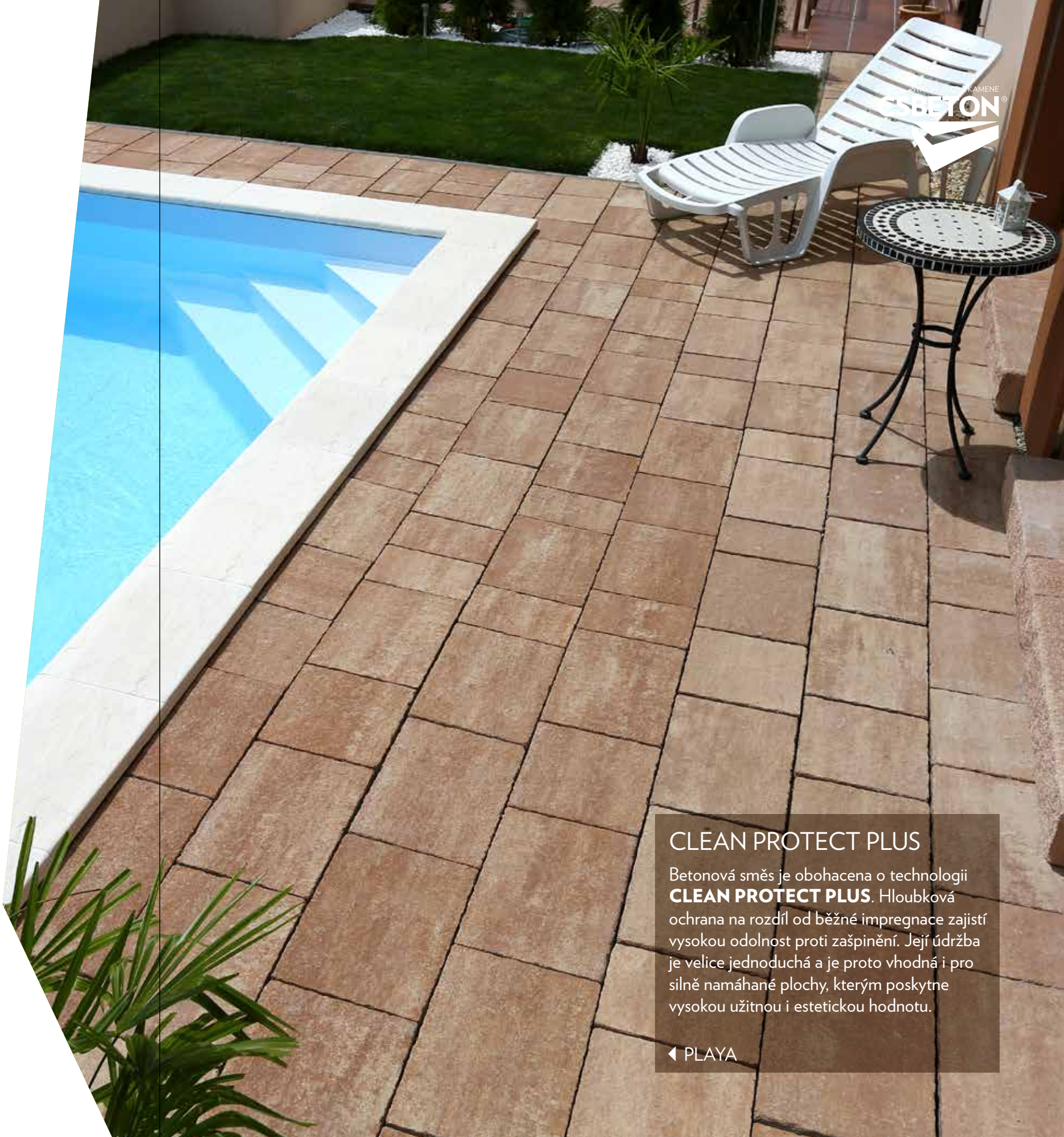
CORAL



SOLETE



PLAYA



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**. Hloubková ochrana na rozdíl od běžné impregnace zajistí vysokou odolnost proti zašpinění. Její údržba je velice jednoduchá a je proto vhodná i pro silně namáhané plochy, kterým poskytne vysokou užitnou i estetickou hodnotu.

◀ PLAYA



VÝHODY UMĚLÉHO KAMENE

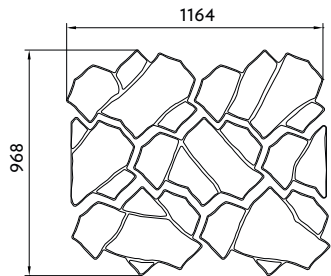
Umělý kámen nabízí v porovnání s přírodním materiálem vedle příznivější ceny zejména jednodušší pokládku a srovnatelnou odolnost.

CAOBA ►

CSB-CANTERA AE08

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 paletě

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



HNĚDÁ



ČERNÁ



CORAL



GRES



CAOBA

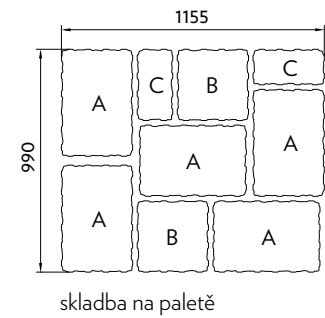


BASANITA

CSB–GRAND HISTORI AE04

RELIÉF

Dlažba **GRAND HISTORI** je tvořena skladbou tří velkých kamenů s reliéfním povrchem a nepravidelnými hranami. Navozuje dojem historické dlažby ze starých nádvoří a to přímo na vaší terase či zahrádce.



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



AMARILLA



ALBA



DESERTO



NOARBLANC



PLAYA



CLEAN PROTECT PLUS

Betonová směs je obohacena o technologii **CLEAN PROTECT PLUS**, která na rozdíl od povrchové impregnace zajistí hloubkovou ochranu a zvýrazní barvy.

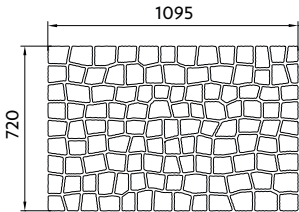
◀ PLAYA



CSB-GRANITO AE01

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

VYSOKÁ VARIABILITA

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

BÍLÁ ▶

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



ŠEDÁ



ČERNÁ

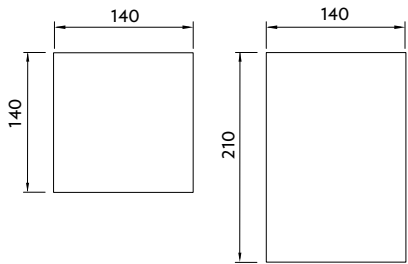


BÍLÁ

CSB-ALTO EVO AE11

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.



ukázka prvku

		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



OSTAŘENÝ POVRCH

Dlažba je nabízena ve dvou samostatně prodejných tvarech - obdélník a čtverec, které je možno libovolně kombinovat. V kombinaci s výrobkem **ALTO KRUH** lze použít i k obložení studen či jiných nepravidelných tvarů.

◀ RUSTIKAL



VYSOKÁ VARIABILITA

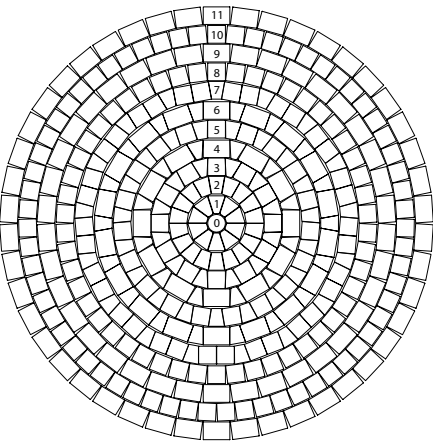
Tip: Tento typ dlažby se výborně hodí i k řešení obložení prostoru kolem studny. Skruž lze obložit kameny z programu **NATUR-BLOK** ohniště, které jsou nabízeny v podobných přírodních barvách.

NOARBLANC ►

CSB-ALTO KRUH_{FE02}

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



E - CAOBA



E - PLAYA



ALLEGRIIO - výroba na zakázku ▶

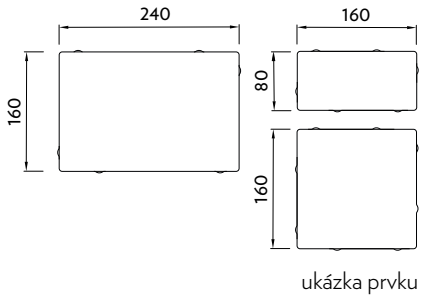
CSB-CITY AE05

RELIÉF

Dlažba je nabízena v kombinaci tří samostatně prodávaných kamenů o různých velikostech. Dlažební kameny svým tvarem a mírně zvlněných povrchem imitují kamennou dlažbu. Tvary kamenů vám umožní různorodé uspořádání skladby.

Pro tvorbu schodů či jiných terénních úprav ploch vydlážděných dlažbou **CITY** lze použít ze stejného programu Palisády **CITY**, které mají stejnou povrchovou úpravu horní nášlapné strany.

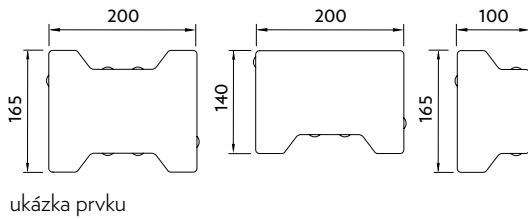
		skladebné rozměry mm			počet	množství	
CSB - CITY	MJ	výška	délka	šířka	vrstev	m²/vrstva	m²/paleta
čtverec	m²	60	160	160	12	0,90	10,75
obdélník velký	m²	60	240	160	12	0,96	11,52
čtverec	m²	80	160	160	10	0,90	8,96
obdélník velký	m²	80	240	160	10	0,96	9,60
obdélník malý	m²	80	160	80	10	0,81	8,06



CSB-KOST AS01

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

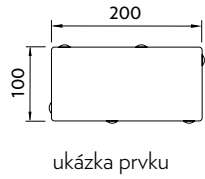


◀ ŠEDÁ

CSB–CIHLA^{AS04}

HLADKÝ, EXCELLENT, AQUA

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



CSB - CIHLA	MJ	skladebné rozměry mm			počet	množství
		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



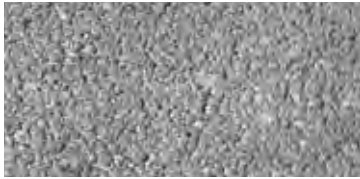
ŠEDÁ



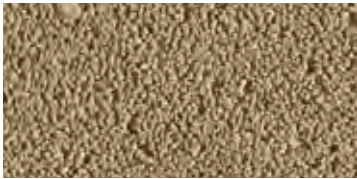
ČERNÁ



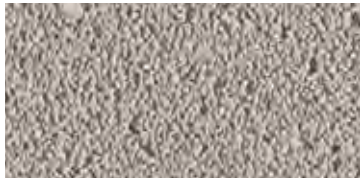
BÍLÁ



ŠEDÁ



OKR



BÍLÁ



VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

Dlažba **CIHLA** je klasikou, která stále dokáže překvapit. Bezvadně se přizpůsobí dle typu barvy k jakémukoliv designovému stylu od moderního po rustikální.

◀ ŠEDÁ




ŠEDÁ


ČERVENÁ


HNĚDÁ


OKR


ČERNÁ


JAVOR

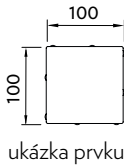
ČERVENÁ, BÍLÁ (bílá: výroba na zakázku) ▶

CSB-KOSTKAAS07

HLADKÝ

Dlažba **KOSTKA** je vhodná pro nejširší užití jak v moderních tak i historických zástavbách. **KOSTKu** 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



CSB-QUADROAS08

HLADKÝ

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

ukázka prvku

		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


RUSTIKAL


ALLEGRIO



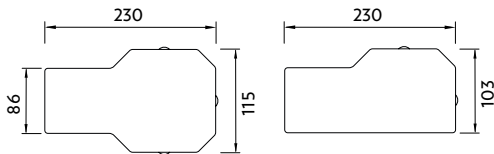
◀ MIX QUADRO ČERNÁ + KOSTKA BÍLÁ

CSB-PALTICO^{AS10}

HLADKÝ

Tvar dlažby **PALTICO** vytváří dojem spojení dvou samostatných kamenů. Své využití najde zejména v historických centrech měst či objektů s rustikální architekturou. V kombinaci s krajovými kameny je dlažba **PALTICO** vhodná pro tvorbu chodníků, parkovišť a zpevněných ploch rodinných domů.

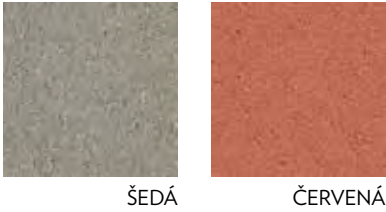
		skladebné rozměry mm			množství
CSB - PALTICO	MJ	výška	délka	šířka	m²/vrstva
skladba 3 kamenů	m²	60	230	115/103	0,92
základní kámen	m²	80	230	115	0,93



ukázka prvku



ČERVENÁ ▶



ŠEDÁ

ČERVENÁ

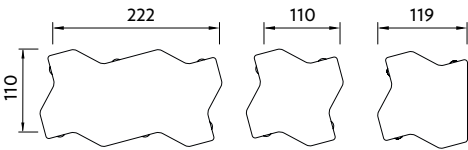


◀ ŠEDÁ

CSB-VARIO^{AS11}

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 prvku

		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - VARIO	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
skladba 3 kamenů	m²	60	222-110	110	38,89/77,78	0,85
skladba 3 kamenů	m²	80	222-110	110	38,89/77,78	0,85
skladba 2 kamenů	m²	100	222/110	110	38,89/77,78	0,83



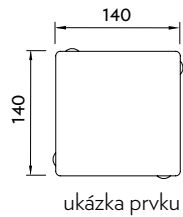
ŠEDÁ ▶

CSB-KLADENKA AS14

HLADKÝ

Betonová dlažba **KLADENKA** s kameny ve tvaru čtverce je opatřena speciálními distančníky, které umožňují přesnou pokládku. Vedle základní šedé varianty je nabízena v pěti dalších barvách, které je možné vzájemně kombinovat pro vytvoření designově zajímavých ploch.

		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - VÁRIO	MJ	výška	délka	šířka	ks/m²	m²/vrstva
základní kámen	m²	60/80	140	140	51,02	0,94



Technologie **CLEAN PROTECT PLUS**

NENÍ JEN POVRCHOVÁ IMPREGNACE

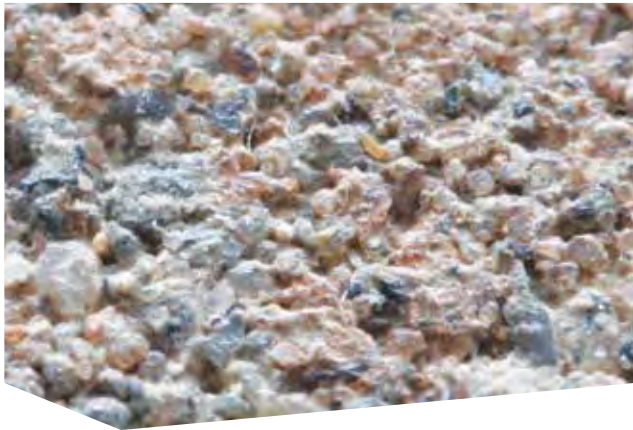


Abychom vám usnadnili život, vybrané výrobky pro vás vyrábíme se speciální technologií **CLEAN PROTECT PLUS**. Na rozdíl od pouhé povrchové impregnace, kterou můžete provést volně prodejnými prostředky i vy, se jedná o ochranu hloubkovou a trvanlivější. Do betonové směsi přidáváme speciální příměsi, 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.



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

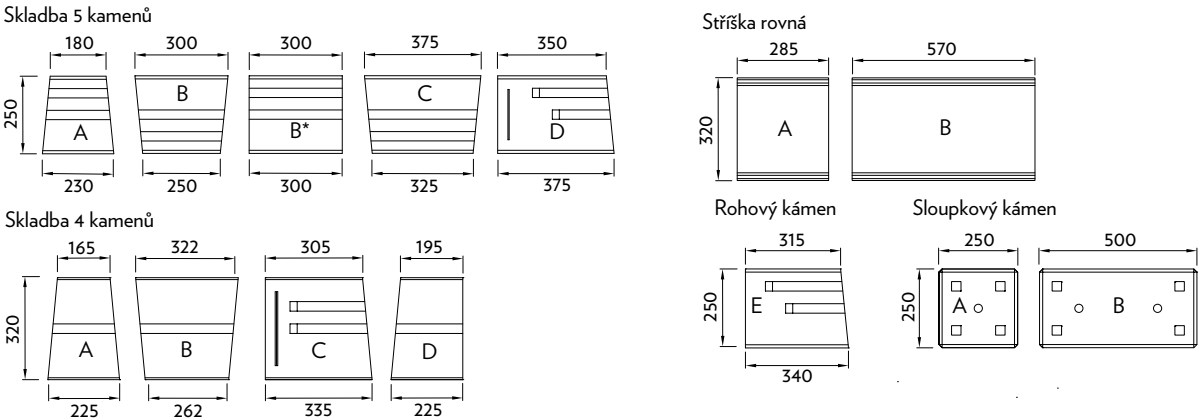
Na obrázcích můžete vidět prostřednictvím makro-objektivu patrné rozdíly dlažby bez ochrany a s ochranou CSB – **CLEAN PROTECT PLUS**. Shlédnout můžete samozřejmě až poslední krok úpravy, a to na vrchní vrstvě dlažby.



CSB-NATURBLOK^{EE01}

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 nhrubo otesaného přírodního kamene. Přirozený vzhled je umocněn barvami NATURCOLOR, které dokonale imitují barvy kamene.



ukázka prvku

		skladebné rozměry mm			počet	
CSB - NATURBLOK	MJ	výška	šířka	vrstv./paleta	m²/vrstv.	bm/vrstv.
skladba 5 kamenů	m²	75	250	10	2,53	-
skladba 5 kamenů	m²	150	250	5	2,53	-
skladba 4 kamenů stříška	bm	75	320	10	-	2,44
skladba 2 kamenů stříška rovná	ks	75	320	10	-	2,57
skladba 2 kamenů sloupek	ks	75	250	10	-	0,375
skladba 2 kamenů sloupek	ks	150	250	5	-	0,675
rohový kámen	ks	75	250	10	-	0,60
rohový kámen	ks	150	250	5	-	1,20



ROCA



CAOBA



PLAYA

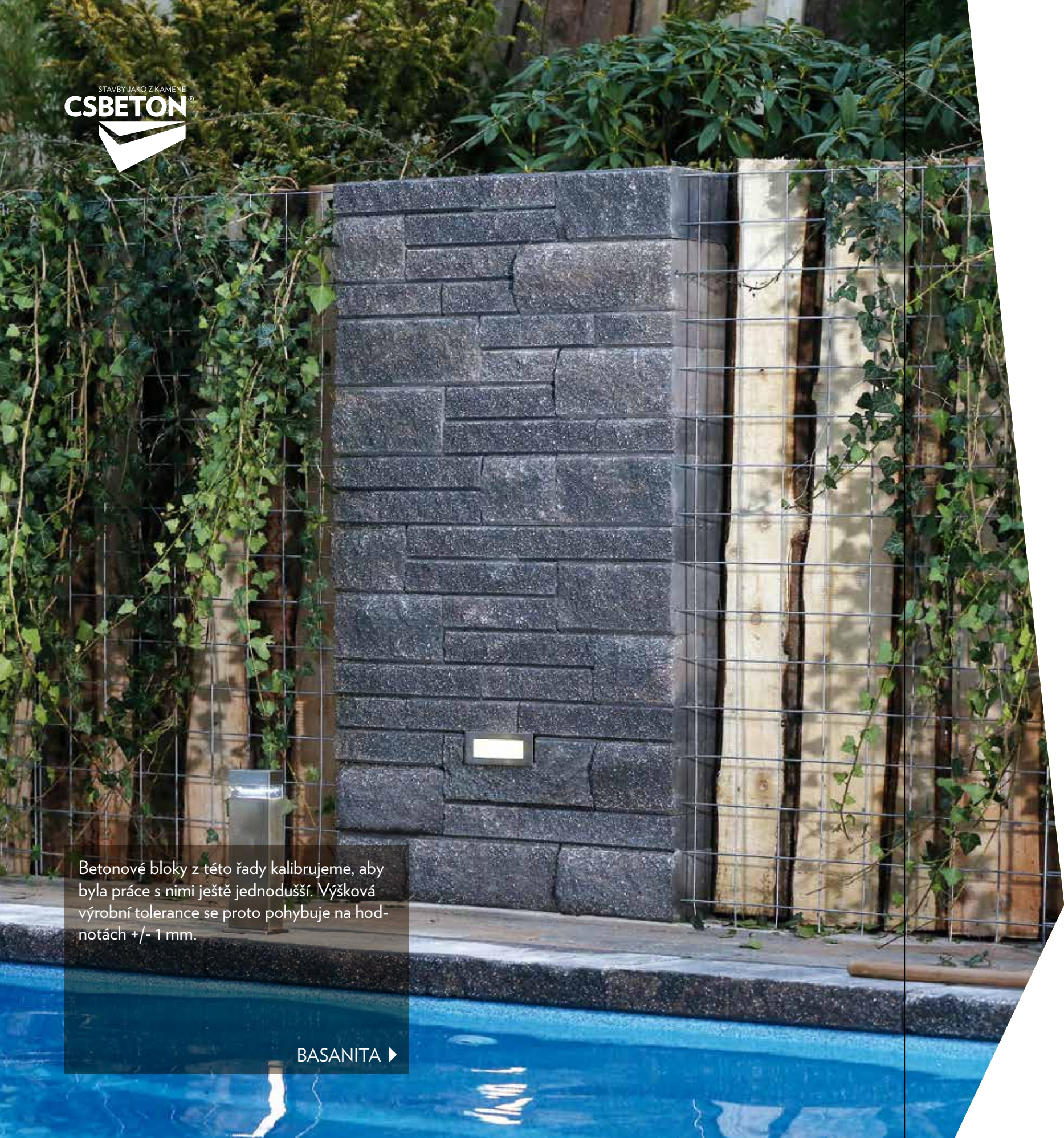


BASANITA



K tomuto prvku nabízíme službu založení stavby zdarma - náš personál vás přímo na stavbě zaučí, jak systém užívat. 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 či NATURBLOK SCHOD.

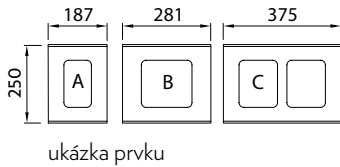
◀ PLAYA



CSB-NATURBLOK EDIT EE02

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.



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

BASANITA ▶

		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

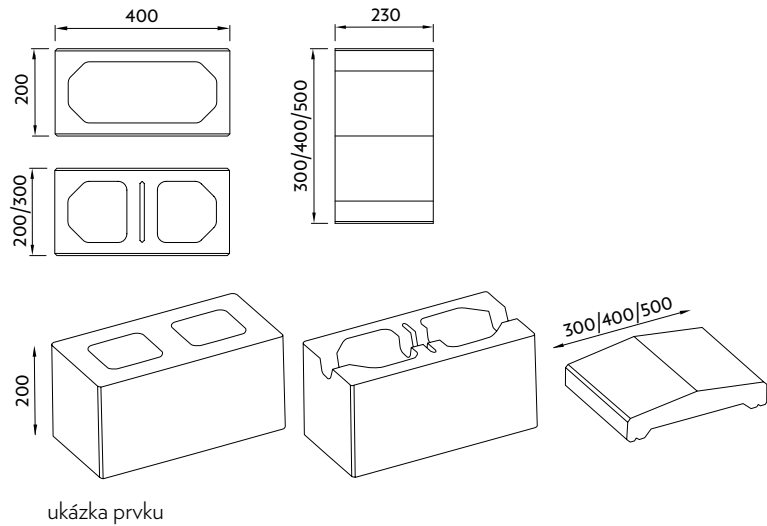


BASANITA

CSB–CSBLOK^{ES03}

ŠTÍPANÝ

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



CSB - CSBLOK	MJ	skladebné rozměry mm			počet		
		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



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.

◀ ČERNÁ



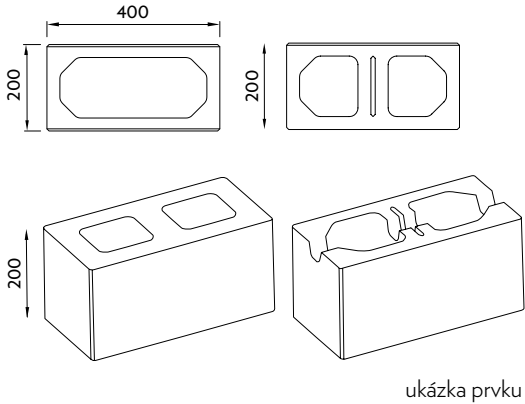
ČERNÁ ▶

CSB-SOLOBLOK ES09

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 do CSBLOKu je prvek **SOLOBLOK** opatřen fazetami ze všech pohledových stran. Při stavbě plotu bez spárování tyto fazety dokonale imitují spáru.

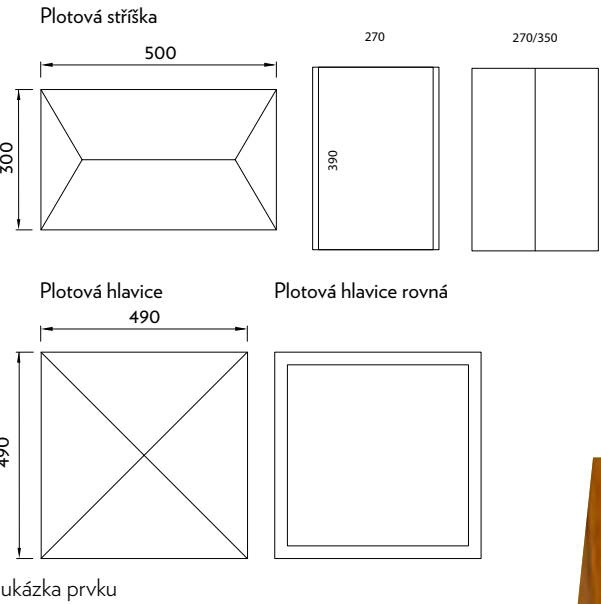
		skladebné rozměry mm			počet		
CSB - SOLOBLOK	MJ	výška	délka	šířka	vrstv./paleta	ks/vrstv.	m²/paleta
tvárnice	ks	200	400	200	5	12	4,8



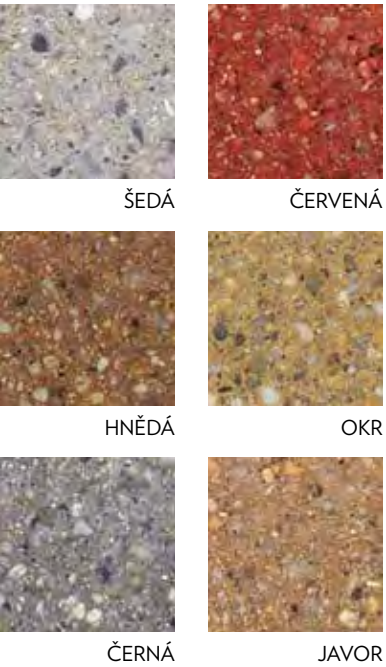
CSB-PLOTOVÁ STŘÍŠKA s okapničkou ES02

VIBROLITÝ

Plotové hlavice a stříšky celkem v šesti barevných provedeních lze použít jako zákrytový systém na plotové zdi a sloupky. Stříšky jsou vyráběny vibrolitou výrobou, která dodá každému kusu vzhled přírodního kamene. Okapová drážka zabraňuje zatékání vody a nedochází tak k promáčení stěny pod stříškou.



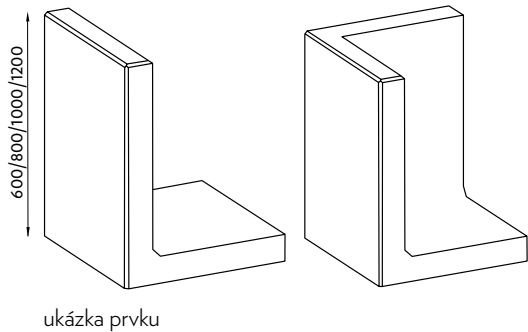
		skladebné rozměry mm			počet	množství
CSB - PLOTOVÁ STŘÍŠKA	MJ	výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
plotová stříška	ks	55	390	270	80	10,00
plotová stříška	ks	70	390	350	60	15,00
plotová stříška rovná	ks	40	390	270	120	9,20
plotová hlavice rovná	ks	50	490	490	48	27,00
plotová hlavice	ks	85	490	490	40	28,00
plotová hlavice	ks	60	500	300	80	13,00



CSB-ÚHLOVÁ ZEĎ ES05

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.



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



ŠEDÁ



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 40 mm.

◀ ŠEDÁ



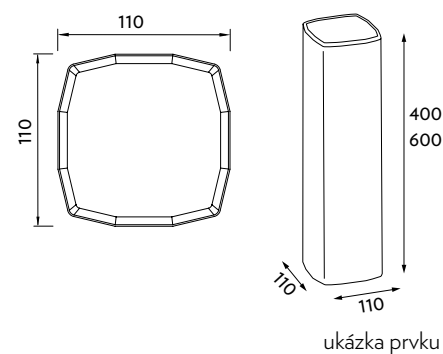
JAVOR ►

CSB-PALISÁDA VERA^{DS01}

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.

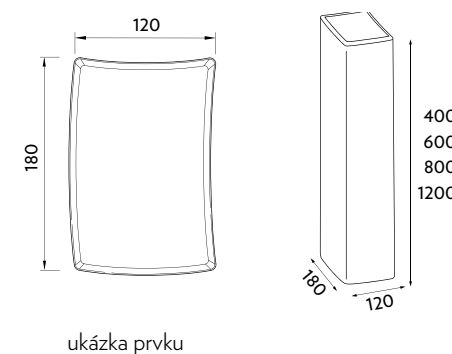
CSB - PALISÁDA VERA	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství
		výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	
palisáda	ks	400	110	110	60	9,1	6,6
palisáda	ks	600	110	110	84	9,1	9,24



CSB-PALISÁDA LENA^{DS02}

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 přenosí zemních tlaků. Palisády lze osazovat jak na délku, tak i na šířku.



CSB - PALISÁDA LENA	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství
		výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	
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



◀ JAVOR

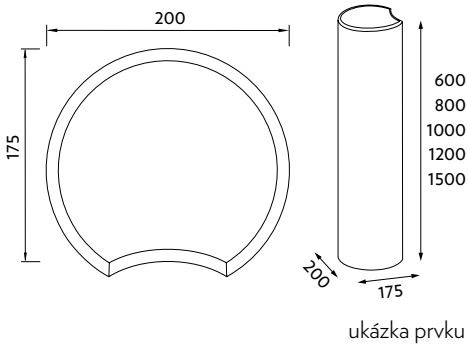
CSB-PALISÁDA YVETTE

DS03

HLADKÝ

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.

CSB - PALISÁDA YVETTE	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství
		výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	
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 ▶



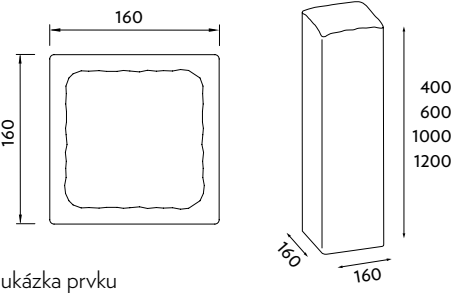
◀ ŠEDÁ

CSB-PALISÁDA CITY

DS04

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.



CSB - PALISÁDA CITY	MJ	skladebné rozměry mm			počet		množství
		výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	
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



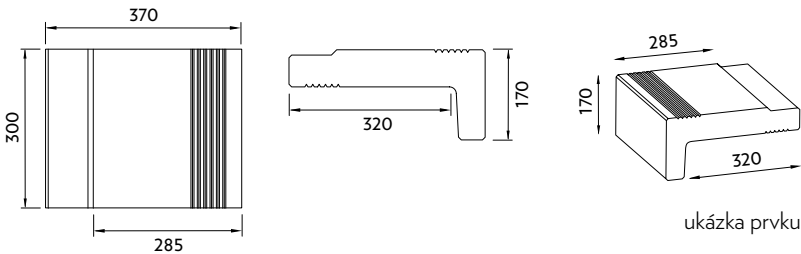
JAVOR ▶

CSB-STEP DS05

HLADKÝ

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



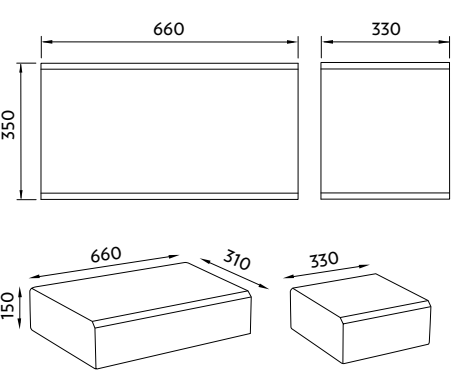
ukázka prvku



CSB-DUO STEP DS06

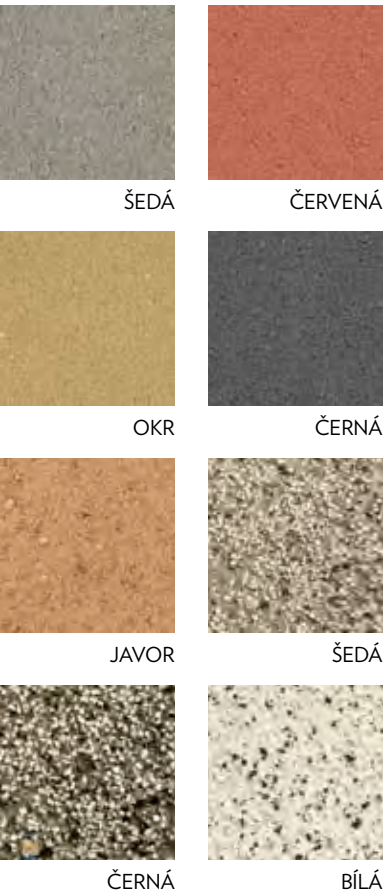
HLADKÝ, EXCELLENT

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 prvku

		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



◀ JAVOR

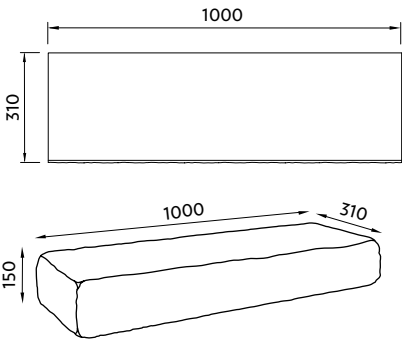
CSB-NATURBLOK SCHOD

DE01

TUMBLE

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

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



ukázka prvku



BASANITA ▶



ROCA

CAOBA

PLAYA

BASANITA



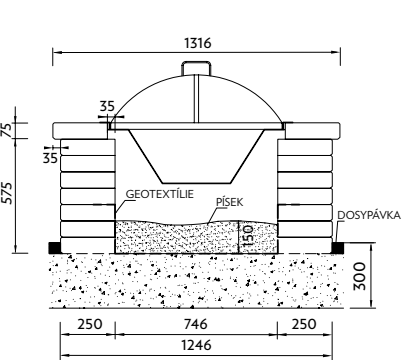
◀ PLAYA

CSB-NATURBLOK OHNIŠTĚ

FE01

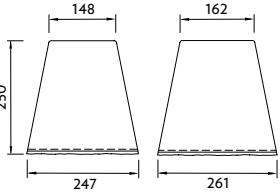
TUMBLE

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.



ukázka prvku

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





ŠEDÁ ▶

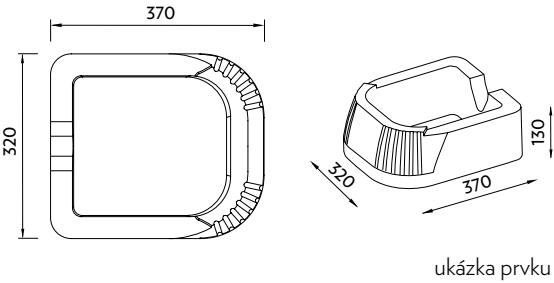


CSB-FLORIA^{FS01}

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.

		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

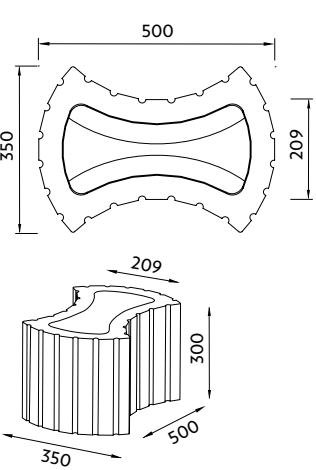


ukázka prvku

CSB-FLORETA^{FS03}

HLADKÝ

Kruhovitá výseč květináče **FLORETA** umožňuje volný přechod mezi jednotlivými prvky. Prvky lze osadit libovolnou vegetací.



ukázka prvku

		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



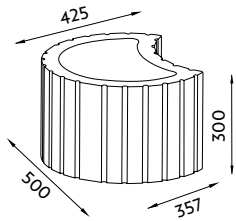
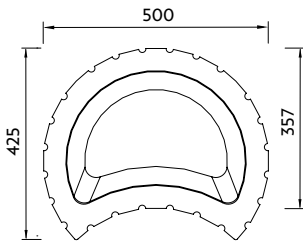
◀ JAVOR

CSB-TIESTO^{FS02}

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.

CSB - TIESTO	MJ	skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
		výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	ks/kg
květináč	ks	300	357	500	4	12	46,80



ukázka prvku



JAVOR ▶

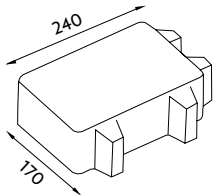
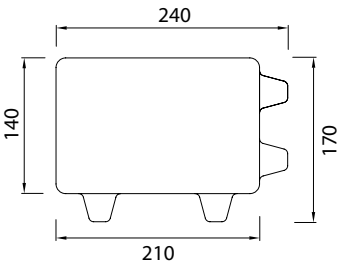


◀ ČERVENÁ

CSB-ERBO^{CS03}

HLADKÝ

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.



ukázka prvku

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



ŠEDÁ

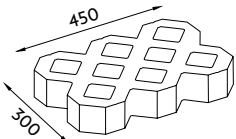
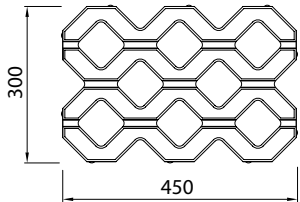
ŠEDÁ ▶

CSB-VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ CS01

HLADKÝ

Vegetační tvárnice jsou určeny pro zatravnění nebo zasypání štěrkem. Prvky umožňují zpevnění ploch i pro velká zatížení (až D400 kN) a jsou vhodným řešením pro vjezdy, nadkapacitní parkovací plochy nebo stabilizaci svahů a zpevnění koryt potoků a řek.

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

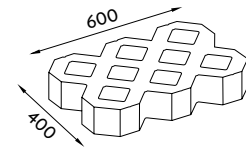
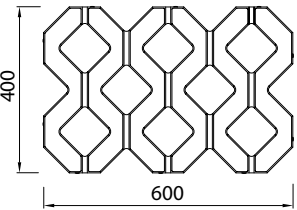


ukázka prvku

CSB-VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ CS02

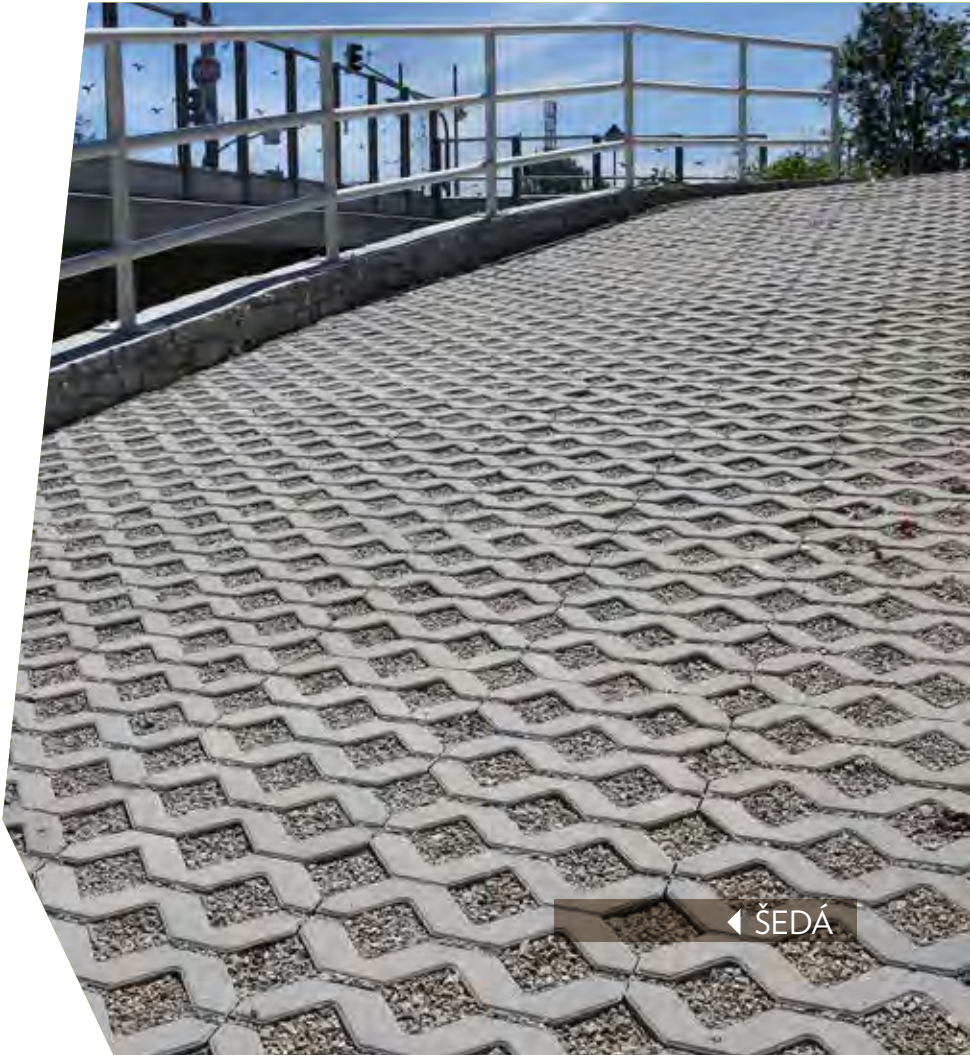
HLADKÝ

Velká vegetační tvárnice je určena pro zpevnění velkých ploch s požadavkem na zachování maximální propustnosti povrchu a to i s vysokým zatížením (až D400 kN). Podíl zeleně dosahuje 35 %.



ukázka prvku

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



ŠEDÁ

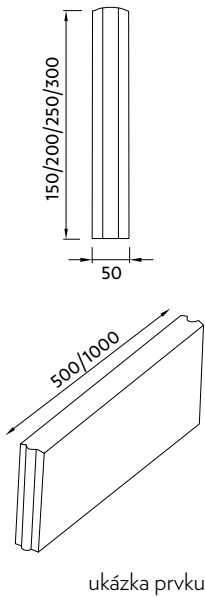
◀ ŠEDÁ

CSB–OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R GS03

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.

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



ŠEDÁ ▶

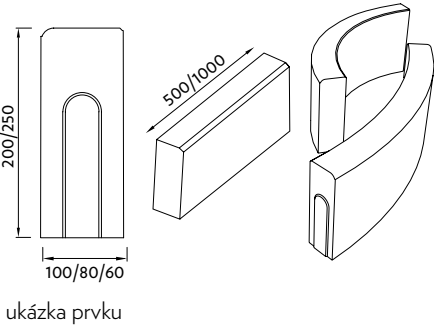


ŠEDÁ

CSB–OBRUBNÍK SILNIČNÍ T GS02

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.



CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ T	MJ	skladebné rozměry mm			počet		hmotnost
		výška	délka	šířka	vrst./paleta	ks/vrst.	
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



◀ OKR výroba na zakázku





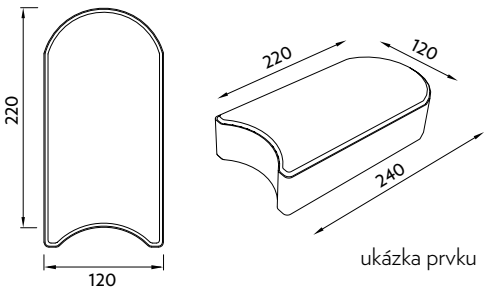
ŠEDÁ ▶

CSB-TRÁVNÍKOVÝ LEM GS08

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



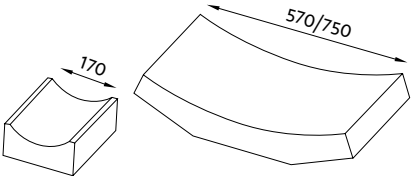
ukázka prvku

CSB-ŽLABOVKY GS05

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



ukázka prvků



ŠEDÁ



◀ ŠEDÁ

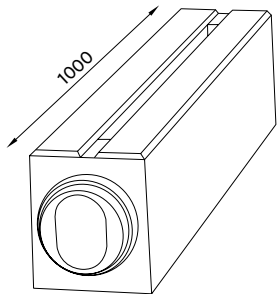
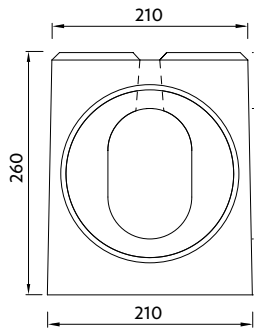
CSB-MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA

PROFIL M IS01

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 vpustový kus včetně litinové mříže, kalového koše, přechodové desky a vpustové šachty, čistící kus včetně litinové mříže a záslepka.

CSB - MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA	MJ	skladebné rozměry mm			počet ks/paleta	hmotnost kg/ks
		výška	délka	šířka		
základní prvek	ks	260	1000	210/220	15	103



ukázka prvku



ŠEDÁ ▶



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.



ŠEDÁ ▶

CSB-BEDNICÍ TVÁRNICE ES01

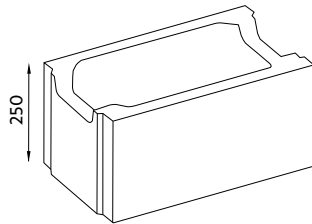
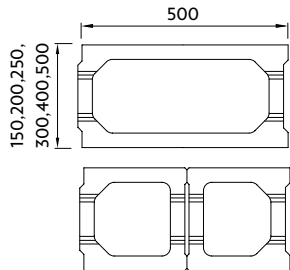
HLADKÝ

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.

CSB - BEDNICÍ TVÁRNICE	MJ	skladebné rozměry mm			počet	
		šířka	výška	délka	ks/m²	m²/paleta
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

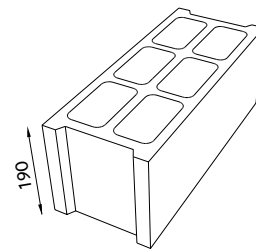
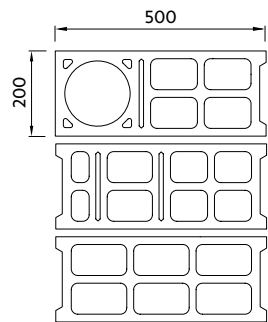


ukázka prvku

CSB-ZDICÍ TVÁRNICE ES07

HLADKÝ

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.



ukázka prvku

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



ŠEDÁ



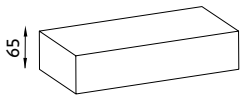
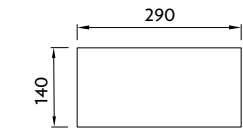
◀ ŠEDÁ

CSB-BETONKA^{ES04}

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 zdíci a spárovací maltou a neomítají se. Tento typ betonového zdiva skvěle doplňuje betonovou dlažbu.

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



ukázka prvku



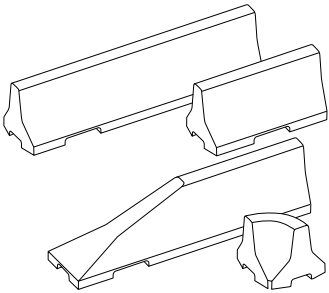
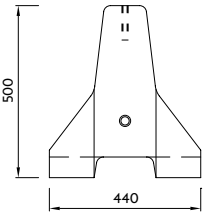
ČERVENÁ na zakázku ▶



ŠEDÁ



ŠEDÁ



ukázka prvku



CSB-SVODIDLO 50 – MALÁ STĚNA VODÍČÍ^{HS01}

VIBROLITÝ

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.

		skladebné rozměry mm			hmotnost
CSB - SVODIDLO 50 - MALÁ STĚNA VODÍČÍ	MJ	výška	délka	šířka	kg/ks
základní	ks	500	1990	440	525
zkrácené	ks	500	990	440	260
koncové	ks	500	1990	440	443
roh 90° vnější	ks	500	490	440	145
oblouk R 0,5 - 90°	ks	500	785	440	119
oblouk R 1,0 - 90°	ks	500	1570	440	330

CSB-KANALIZACE

HLADKÝ

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

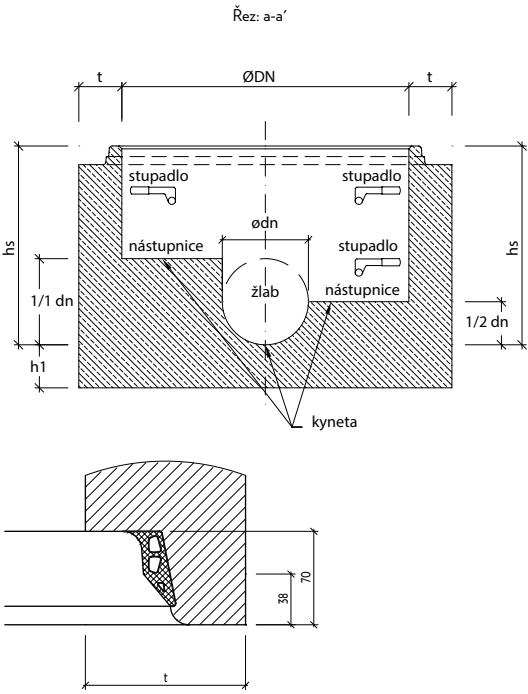
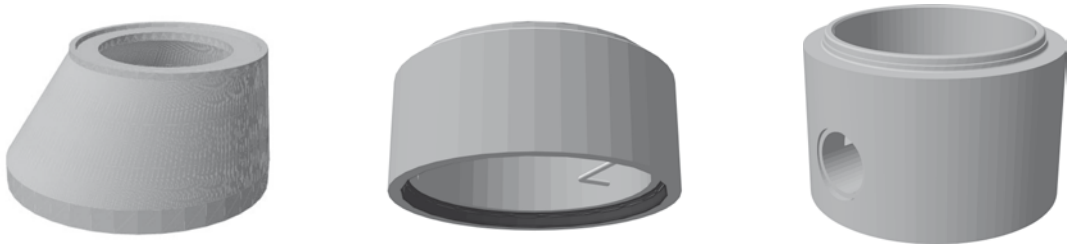
Prvky jsou určeny na výstavbu kanalizačních šachet a domovních přípojek. Plně splňují požadavky projektantů na kvalitu a variabilní řešení pro kontrolu, údržbu, provětrání a odvzdušnění kanalizace.

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 nepřísrnější 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.

technické parametry						
Kanalizace	Označení	DN	Stavební výška	t	Váha	dn výtoku
CSB - Kónus 1000/625 se stupadlem a kapsou, t 120 mm, integrované těsnění	TBR-Q.1 1000x625/600/120 SPK INTEGRO	1000/625	600	120	549	-
CSB - Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/250/120 SP INTEGRO	1000	250	120	254	-
CSB - Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/500/120 SP INTEGRO	1000	500	120	509	-
CSB - Skruž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 120 mm, integrované těsnění	TBS-Q.1 1000/1000/120 SP INTEGRO	1000	1000	120	1019	-
CSB - Šachtové dno CAPITAN DN 1000, výtok 250 mm, v 500, t 150 mm	TBZ-Q.1 CAPITAN 250/500	1000	500	150	1270	250



Integrované těsnění – INTEGRO – **NOVINKA!**



ŠEDÁ



CSB–STUDNY, VSAKOVACÍ A DRENÁŽNÍ ŠACHTY

HLADKÝ

Společnost CS-BETON s.r.o. zahajuje výrobu prvků šachet o DN 800 a 1000mm se sílou stěny 90mm. 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 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 zajištění požadavků zákazníka je nabízeno ukončení šachty kónusem a zákrytovou deskou s možností využití klasických kanalizačních poklopů. Pro jednoduché uzavření šachty nabízíme také půlenou zákrytovou desku, která přímo zapadá do horního hrdla skruže a tím je zabezpečena proti posunu dětmi. V této půlené zákrytové desce můžeme na přání zákazníka vytvořit otvor.

technické parametry						
Kanalizace	označení	DN	Stavební výška	t	ks/paleta	Váha
CSB - Kónus 800/625 se stupadly, t 90 mm, stupadlo	TBR-Q.2 800x625/600/90 SP	800/625	600	90	-	380
CSB - Zákrytová deska 800/625, třída zatížení A15 půlená	TZK-Q.2 800/100 A15 půlená	800/980	100	90	3	145
CSB - Skruž šachtová bez stupadel DN 800, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90	800	500	90	2	290
CSB - Šachtové dno DN 800, stavební výška 400, t 90 mm	CSB - TBZ-Q.2 800/400	800	400	90	-	768
CSB - Poklop A15 bez odvětrání BEGU, rám BEGU	KA01	605	75	-	16	72
CSB - Poklop B125 BEGU s odvětráním, rám BEGU	KB02	610	125	-	12	92

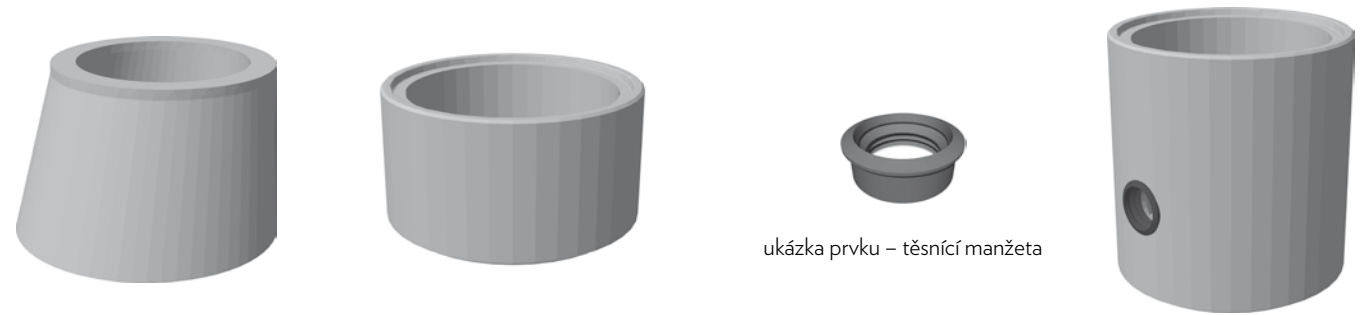


ŠEDÁ



STAVBY JAKO Z KAMENE

CSBETON®



ukázka prvku – těsnící manžeta



KA01

KBA02

VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ

STANDARD

Štípaný povrch nalezneme zejména na plotových tvárnících CSB – CSBLOK. Prvky jsou podrobeny druhotné povrchové úpravě - štípání. Povrchu výrobku je dosaženo štípáním jeho pohledových stran. Při štípání bloků dochází díky pevnosti betonové směsi i k rozlamování kamínků použitých při výrobě. To utvrzuje dojem, že se skutečně jedná o přírodní proces rozlomení kamene. Tento postup dodá výrobkům atraktivní vzhled imitující strukturu pískovcovitého kamene. Povrch se vyrábí ve všech základních barevných provedeních.



A - ŠEDÁ



B - ČERVENÁ



B - HNĚDÁ



B - OKR



B - ČERNÁ



B - JAVOR

VIBROLISOVANÝ / ŠTÍPANÝ

TUMBLE

Nadstandardní povrchová úprava libovolných jednovrstvých a dvouvrstvých produktů. Sekundárním opracováním je dosaženo rozrušené struktury hran produktů a zahlazení pohledových ploch. Tímto způsobem je eliminován efekt strojové přesnosti výroby a navozen dojem nahodilé ruční produkce. Povrchová úprava TUMBLE je svým provedením zcela jedinečná a přináší nový estetický výraz do českého stavebnictví v oblasti prvků malé zahradní architektury. Produkty linie TUMBLE jsou předurčeny plnit požadavky na stavbách s nejvyššími architektonickými nároky.



E - CAOBA



E - BASANITA



E - PLAYA



E - ROCA

VIBROLISOVANÝ / STANDARD

HLADKÝ

Povrch STANDARD je základní povrchovou úpravou. STANDARD je používán na stavbách průmyslového charakteru jako jsou supermarkety, parkoviště, městské a obslužné komunikace, pěší zóny a cyklostezky. Použité kamenivo s maximální velikostí zrna 2 mm dodává povrchu STANDARD jemnozrnný, hladký a uzavřený vzhled. Povrchová úprava STANDARD vyniká především vysokou funkčností a nenáročnou údržbou.



A - ŠEDÁ



B - ČERVENÁ



B - HNĚDÁ



B - OKR



B - ČERNÁ



B - JAVOR



C - BÍLÁ

VIBROLISOVANÝ / STANDARD

RELIÉF

Povrchová úprava RELIÉF je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Produktová linie RELIÉF se vyznačuje jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostrost profilace. Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu. RELIÉF dodává prvku výraz nepravidelné plasticity a vytváří tak dojem ručního opracování s určitým akcentem estetické přirozenosti. Použitím produktové řady RELIÉF vytvoříte dílo nejvyšší estetické kvality.



A - ŠEDÁ



B - ČERVENÁ



B - HNĚDÁ



B - OKR



B - ČERNÁ



B - JAVOR

VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ

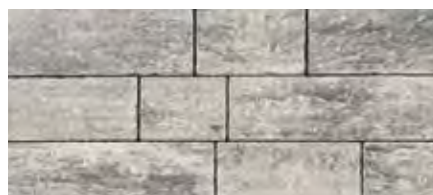
ANTIKO

Dlažba CSB – VALENCIA je sestava šesti rozměrově různých kamenů. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou jaká je popsána u dlažby CSB – ALTO EVO. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění CSB – CLEAN PROTECT PLUS.

ukázka barevných provedení dlažby CSB – **VALENCIA**



D - COLORMIX ALBA



D - COLORMIX NOARBLANC



B - STANDARD ČERNÁ



E - NATURCOLOR CORAL



E - NATURCOLOR CAOBA



E - NATURCOLOR PLAYA

VIBROLISOVANÝ / STANDARD

HLADKÝ

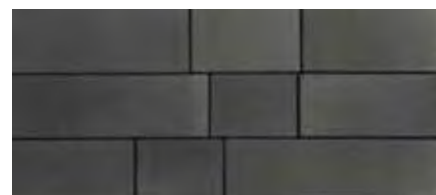
ukázka barevných provedení dlažby CSB – **VALENCIA**



D - COLORMIX ALBA



D - COLORMIX NOARBLANC



B - STANDARD ČERNÁ



E - NATURCOLOR CORAL



E - NATURCOLOR CAOBA



E - NATURCOLOR PLAYA

VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ

ANTIKO

Také dlažba CSB – CORTILA je sestavou několika kamenů ve skladbě. Obsahuje čtyři kameny různé délky. Nabízíme ji ve dvou provedeních: hladkém a reliéfním. Provedení s reliéfním povrchem je dále sekundárně opracováno tzv. ostařováním, stejnou metodou jaká je popsána u dlažby CSB – ALTO EVO. Obě varianty provedení jsou vyráběny novou technologií výroby, která dává betonové dlažbě unikátní a komplexní ochranu proti znečištění CSB – CLEAN PROTECT PLUS.

ukázka barevných provedení dlažby CSB – **CORTILA**



D - COLORMIX ALBA



D - COLORMIX NOARBLANC



D - COLORMIX DESERTO



E - NATURCOLOR CORAL



E - NATURCOLOR SOLETE



E - NATURCOLOR PLAYA

VIBROLISOVANÝ / STANDARD

HLADKÝ

ukázka barevných provedení dlažby CSB – **CORTILA**



D - COLORMIX ALBA



D - COLORMIX NOARBLANC



D - COLORMIX DESERTO



E - NATURCOLOR CORAL



E - NATURCOLOR SOLETE



E - NATURCOLOR PLAYA

VIBROLISOVANÝ / OSTAŘOVANÝ, RELIÉFNÍ

ANTIKO

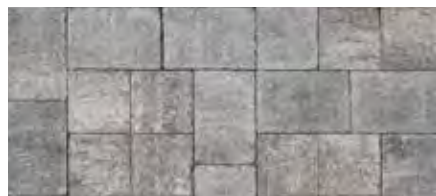
Dlažba CSB - ALTO zaznamenala významnou proměnu. Dlažba má mírně reliéfní povrch a díky nové technologii sekundárního opracování tzv. ostařování bude opracován i shora. Dříve se ostařováním obrušovaly všechny hrany kamene, zatím co dnes tato technologie dovoluje opracování kamene shora, čímž je dosaženo stejného efektu na horních hranách kamene, plus drobného opracování také v nášlapné vrstvě kamene.

Výsledný efekt můžete vidět na obrázcích. Stejný princip úpravy probíhá i u dlažby CSB - ALTO KRUH.

ukázka barevných provedení dlažby CSB – **ALTO EVO** a CSB – **ALTO KRUH**



D - COLORMIX ALLEGRIO



D - COLORMIX NOARBLANC



D - COLORMIX RUSTIKAL



E - NATURCOLOR CAOBA



E - NATURCOLOR PLAYA

VIBROLISOVANÝ / STANDARD

RELIÉF

Povrchová úprava STANDARD, RELIÉF je základní povrchovou úpravou bez druhotného opracování. Vyznačuje se jemnozrnným, uzavřeným profilovaným povrchem. Hloubka profilace je závislá na typu produktu a pohybuje se od 2 do 9 mm. Druhým významným rysem je ostrost profilace.

Produkty s ostřejší profilací vytváří výrazně kontrastnější a plastičtější dojem povrchu.

ukázka barevných provedení dlažby CSB – **CANTERA**



E - NATURCOLOR GRES



E - NATURCOLOR CAOBA



E - NATURCOLOR BASANITA



E - NATURCOLOR CORAL



B - STANDARD ČERNÁ



B - STANDARD HNĚDÁ

VIBROLISOVANÝ / BROKOVANÝ

EXCELLENT

Povrch EXCELLENT patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Při výrobě produktů s povrchem EXCELLENT je do nášlapných vrstev nad rámec standardní betonové směsi použito speciálních, hrubozrnných, navzájem barevně kontrastních kameniv. Právě tato kameniva vytvářejí po dodatečném zušlechtnění povrchu produktu žádanou mramorovanou strukturu. Výsledný povrch je uzavřeně hrubozrnné struktury s mírně zdrsňenou texturou. Je vhodný zejména pro stavby s vysokým požadavkem na estetickou kvalitu.



A - ŠEDÁ



B - ČERNÁ

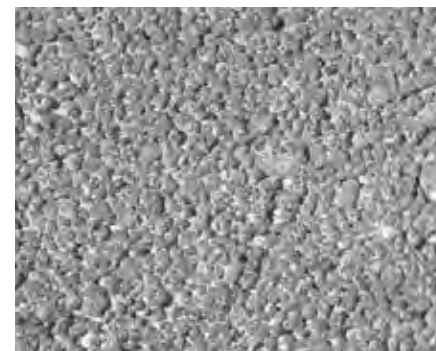


C - BÍLÁ

VIBROLISOVANÝ / VYMÝVANÝ

AQUA

Povrch AQUA patří mezi nadstandardní povrchové úpravy. Pro výrobu produktů se používá hrubé, křemenné kamenivo s přibližně kulovým tvarovým indexem. AQUA PÍSKOVEC je hrubozrnný otevřený povrch s výrazně profilovanou zaoblenou texturou v barvě přírodního světlého křemene. Plochy provedené z produktů s povrchovou úpravou AQUA PÍSKOVEC působí příjemným teplým dojmem. Nejčastěji bývá užit na plochách okolo bazénů a na plochách reprezentativního charakteru, někdy v kombinaci s povrchovou úpravou standard. Vyrábí se v barvě šedé a v omezeném barevném provedení dle nabídky.



A - ŠEDÁ



C - BÍLÁ



B - OKR

ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ

COLORMIX

Další významná změna, která nastala v poslední době ve vzhledu betonových dlažeb, je způsob nanášení barevných pigmentů do nášlapné vrstvy kamenů. Zatímco v minulosti byla barva kladena spíše v širších pruzích souvisleji, dnes s novou výrobní technologií je možné barvu nanášet mnohem šetrněji a výsledkem jsou drobnější proužky, kde se barevné pigmenty navzájem prolínají. Pouze v barevném provedení COLORMIX - ALLEGRIO zůstává původní vzhled zachován, a to hlavně kvůli jeho oblíbenosti.



D - COLORMIX AMARILLA



D - COLORMIX RIENTE



D - COLORMIX GRACIA



D - COLORMIX RUSTIKAL



D - COLORMIX ALLEGRIO



D - COLORMIX ALBA



D - COLORMIX NOARBLANC



D - COLORMIX DESERTO

ŘADA BAREVNÝCH KOMBINACÍ

NATURCOLOR

U barevné řady NATURCOLOR jsou barevné pigmenty nanášeny stejným způsobem jako u řady COLORMIX jen s tím rozdílem, že jsou voleny pouze teplé a zemité barvy. Celkový dojem má co nejvěrněji napodobit přírodní kámen.



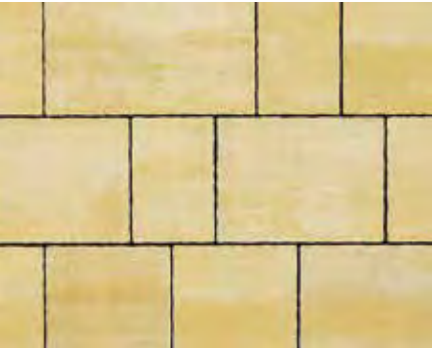
E - NATURCOLOR PLAYA



E - NATURCOLOR CAOBA



E - NATURCOLOR CORAL



E - NATURCOLOR SOLETE



E - NATURCOLOR BASANITA



E - NATURCOLOR GRES

POZNÁMKY





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

