



KATALOG 2018

BETONOVÉ VÝROBKY

AZ *beton*



Behaton	6
Holand	7
Kostka	8
Kostka variant	8
Promenáda	8
Unidekor	9
Uni	9
Vlnka	9
Rondo	10
Brandenburger	10
Mozaika	10
Rochuz	11
Linea	12
Buchlov	12
Gloria	12
Beckov	13
Čachtice	13
Travertin	14
Břidlice	14
Dlažba plošná	14
Dlažba vibrolitá	15
Obrubníky zahradní vibrolité	15
Odvodňovací žlábek vibrolitý	15
Karo	16
Dlažba zatravnovací	16
Obrubníky chodníkové	17
Obrubník parkový	17
Obrubníky zahradní P+D	18

Obrubník palisádový	19
Trávníkový lem	19
Obrubník bariérový	19
Obrubník silniční	20
Obrubník nájezdový	20
Obrubník přechodový L, P	20
Betonová přídlažba	20
Obrubníky zastávkové	21
Schodišťový stupeň	22
Žlab odvodňovací vibrolisovaný	22
Kruhová palisáda	22
Dlažba vymývaná	23
Fasádní obklad	23
Tvarovky zdící	24
Tvarovky štípané	25
Tvarovky štípané přízdívací	25
Plotový díl kámen, prkno	26
Sloupek průběžný, rohový, koncový	26
Podhrabová deska	26
Tvárnice bednicí	27
Tvárnice zdící	27
Svahové tvárnice	28
Zahradní kámen	28
Plotové stříšky	29
Sloupové hlavice	29
Ukázkové varianty pokládky	30
Pokyny pro realizaci a doporučení	32
Návod na pokládku zámkové dlažby	34

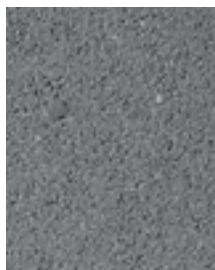
VYSVĚTLIVKY

	doporučené zatížení pouze pochůzné		doporučené zatížení pojezd vozidel do 3,5 t		doporučené zatížení pojezd vozidel nad 3,5 t		chemická odolnost, mrazuvzdornost, dlouhá životnost
--	---------------------------------------	---	--	---	---	---	---

! Fotografie zboží mají pouze ilustrativní charakter. Zboží, které je předmětem nabídky se může odlišovat barvou. Tiskové chyby a změny vyhrazeny. U barevných výrobků v požadovaném množství menším než 1 paleta upřesňujeme termín dodávky individuálně.

BAREVNÉ PŘÍRODNÍ

HLADKÝ POVRCH



1 ŠEDÁ PŘÍRODNÍ



2 ČERVENÁ



3 ŽLUTÁ



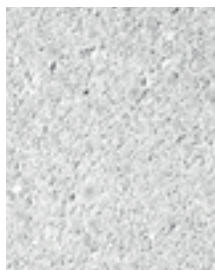
4 SKOŘICOVÁ



5 HNĚDÁ



6 ČERNÁ



7 BÍLÁ



8 ZELENÁ

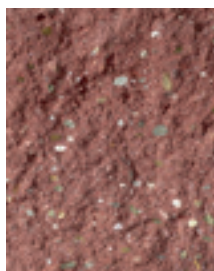


C COLORMIX
C1 – C9

ŠTÍPANÝ POVRCH



1 ŠEDÁ PŘÍRODNÍ



2 ČERVENÁ



3 ŽLUTÁ



4 SKOŘICOVÁ



5 HNĚDÁ



6 ČERNÁ



ColorMix je originální barevné provedení charakteristické nepravidelnými vícebarevnými přechody na každém dlažebním kamenu. Výhodou je menší náchylnost k povrchovému znečištění. Design dlažby se hodí k moderním stavbám i starším domům, chalupám a historickým objektům. V provedení ColorMix vyrábíme zámkovou dlažbu Brandenburger, Holand klasik, Holand market, Holand rustikal, Kostka klasik, Kostka rustikal, Kostka variant, Mozaika, Buchlov, Rochuz, Rochuz market, Beckov, Čachtice, Linea a plošnou dlažbu 600×400×80, 500×500×60.



COLORMIX 1

ŽLUTÁ, ČERVENÁ A HNĚDÁ BARVA



COLORMIX 2

BÍLÁ A ČERNÁ BARVA



COLORMIX 3

ŠEDÁ A ČERNÁ BARVA



COLORMIX 4

ČERVENÁ A ČERNÁ BARVA



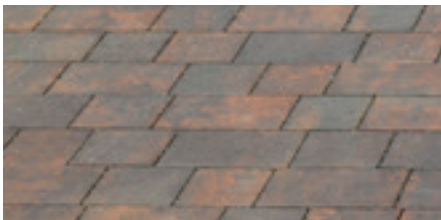
COLORMIX 5

SKOŘICOVÁ A ČERNÁ BARVA



COLORMIX 6

ŽLUTÁ A ČERVENÁ BARVA



COLORMIX 7

SKOŘICOVÁ A HNĚDÁ BARVA



COLORMIX 8

SKOŘICOVÁ A BÍLÁ BARVA



COLORMIX 9

MOKA

IMPREGNACE

Impregnace brání pronikání vody a nečistot do výrobků. Výrobky jsou méně náchylné k tvorbě vápenných výkvětů, zelenání povrchů a mají vyšší odolnost proti působení mrazu a posypových solí. Tyto účinky lze ještě zesílit aplikací dodatečné povrchové impregnace.



DLAŽBA BEZ IMPREGNACE



DLAŽBA IMPREGNOVANÁ

BEHATON

Zámková dlažba vhodná pro všechny typy zpevněných ploch. Její předností je pevná vazba mezi dlažebními kameny, a proto se často používá při výstavbě vysoce namáhaných ploch. Varianta MARKET je ideálním řešením pro plochy u obchodních center s pojezdem nákupních vozíků, SLEPECKÁ je určená k lepší orientaci nevidomých.



BEHATON KRAJOVKA A 1/2 VARIANTA


























KLASIK



MARKET



SLEPECKÁ


















VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení 	Na paletě m ² kg	Barevnost
BEHATON		198×162×100	36 225		5,83 1312	1–8
		198×162×80	36 180		6,67 1201	1–8
		198×162×70	36 158		8,36 1321	1–8
		198×162×60	36 135		9,17 1238	1–8
		198×162×40	36 90		11,67 1050	1–8
BEHATON MARKET		198×162×80	36 180		6,22 1120	1–8
		198×162×60	36 135		8,56 1156	1–8
BEHATON SLEPECKÁ		198×162×60	36 135		9,17 1238	1–8
BEHATON krajovka		198×162×60	- 135		330 ks 1270	1–8
BEHATON MARKET krajovka		198×162×60	- 135		330 ks 1270	1–8
BEHATON 1/2		99×162×80	72 180		576 ks 1440	1–8
		99×162×60	72 135		792 ks 1485	1–8
BEHATON MARKET 1/2		99×162×80	72 180		576 ks 1440	1–8
		99×162×60	72 135		792 ks 1485	1–8



HOLAND

Oblíbená zámková dlažba určená pro široké použití, s níž se snadno pracuje. Je určena pro dláždění chodníků a ploch v okolí rodinných domů, ale také na veřejná prostranství, do zahrad a parků. Jednotlivé kameny se stejnou výškou lze spolu kombinovat do mnoha skladeb. Kameny o výšce 40 mm jsou určeny pro pohyb chodců, výška 60 mm je vhodná pro pojezd osobních automobilů, dlažební kameny o výšce 80 mm lze použít pro plochy s vyšší zátěží, např. parkoviště. Dlažbu je možné pokládat samostatně nebo v kombinaci se čtvercovou dlažbou KOSTKA. Nabízíme provedení KLASIK, MARKET, RUSTIKAL, HISTORY a dlažbu SLEPECKOU, určenou k tvorbě signálních a varovných pásů pro nevidomé.



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
HOLAND KLASIK		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-8
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-8, C2-C5
		200×100×40	50 90		12,48 1123	1-8
HOLAND MARKET		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-8
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-8, C1-C7
		200×100×45	50 100		12,48 1248	1-8, C1-C7
HOLAND RUSTIKAL		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-8
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-8, C6, C7
HOLAND SLEPECKÁ		200×100×80	50 180		7,68 1382	1-8
		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-8
HOLAND HISTORY		200×100×60	50 135		10,56 1426	1-8



KLASIK



RUSTIKAL



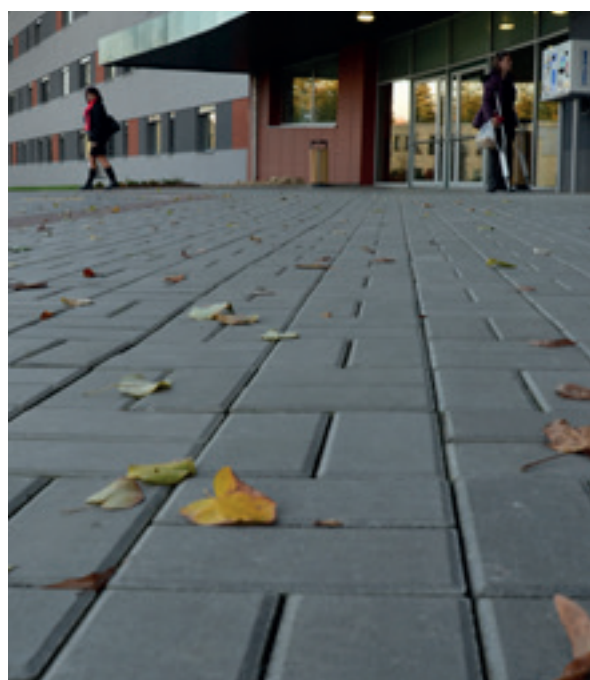
HISTORY



MARKET



SLEPECKÁ



KOSTKA

Dlažba KOSTKA je vhodná pro vytváření skladeb v kombinaci s dlažbou HOLLAND.



KOSTKA VODÍČÍ LINIE

Kostka s vodící linií je dlažba s reliéfním povrchem, určená k tvorbě signálních pásů pro zrakově postižené, např. v místech vstupu do vozidel hromadné dopravy nebo v blízkosti přechodů pro chodce, případně varovných pásů označujících nebezpečná místa jako jsou nástupní ostrůvky nebo okraje nástupišť.



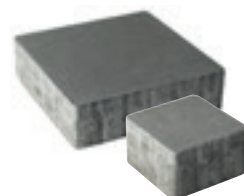
KOSTKA VARIANT

KOSTKA VARIANT je určena zejména pro větší plochy, na nichž tvoří zajímavou kresbu.



PROMENÁDA

Kameny dlažby PROMENÁDA mají nepravidelnou vrchní hranu i boční stěny.
































KOSTKA KLASIK

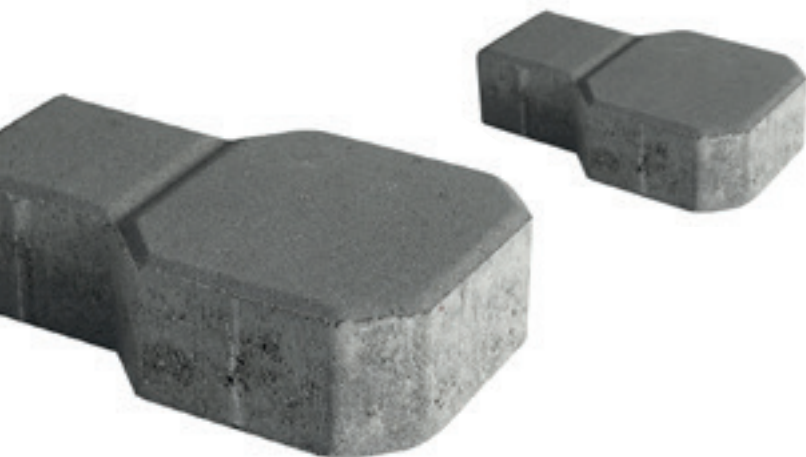


KOSTKA RUSTIKAL














KOSTKA MARKET

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
KOSTKA 20×20 VODÍČÍ LINIE		200×200×80	25 180		7,68 1382	1, 2, 6
		200×200×60	25 135		10,56 1426	1, 2, 6
KOSTKA 30×30 KLASIK		300×300×60	11,1 135		10,9 1471	1–8
		300×300×45	11,1 100		13 1300	1–8
KOSTKA 20×20 KLASIK		200×200×80	25 180		7,68 1382	1–8
		200×200×60	25 135		10,56 1426	1–8, C2, C6, C7
KOSTKA 10×10 KLASIK		100×100×80	100 180		7,68 1382	1–8
		100×100×60	100 135		10,56 1426	1–8
KOSTKA 30×30 MARKET		300×300×80	11 180		8,65 1557	1–8
KOSTKA 20×20 MARKET		200×200×60	25 135		10,56 1426	1–8
KOSTKA 20×20 RUSTIKAL		200×200×60	25 135		10,56 1426	1–8, C1–C7
KOSTKA 10×10 RUSTIKAL		100×100×60	100 135		10,56 1426	1–8
KOSTKA VARIANT		200×200×60 výřez 50×50	26,7 135		9,9 1337	1–8, C2
PROMENÁDA 12		120×120×70	69 160		8,7 1392	1–8
PROMENÁDA 18		180×120×70	46 160		10,8 1728	1–8
PROMENÁDA 24		240×240×70	17 160		8,82 1411	1–8



UNIDEKOR

Tyto zámkové dlažby vytvářejí zajímavý vzor a jsou vhodné pro pochůzně i pojezdové plochy. Dlažba s vlnovým zámkem zajišťuje stabilitu zpevněné plochy proti posouvání kamenů.

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížená	Na paletě m ² kg	Barevnost
UNIDEKOR		230×140×80	38 180		8,42 1516	1-8
		230×140×60	38 135		10,53 1422	1-8
		230×140×45	38 100		12,63 1263	1-8
UNIDEKOR krajovka		230×90×60	- 135		440 ks 1300	1-8
UNI		222×111×60	39 135		9,87 1332	1-8
VLNKA		222×111×60	39 135		9,87 1332	1-8



UNIDEKOR



UNI



VLNKA



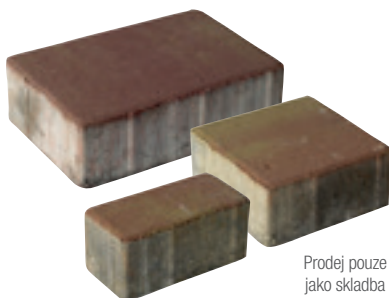
RONDO

Dlažba RONDO se snadno skládá a na ploše vykresluje nezaměnitelný vĕjířovitý vzor, nacházející univerzální využití pro příjezdové komunikace a okolí staveb.



BRANDENBURGER

Dlažbu BRANDENBURGER tvoří 3 rozdílné typy kamenů různé velikosti s nepravidelnými hranami a bočními stĕnami.



Prodej pouze jako skladba

MOZAIKA




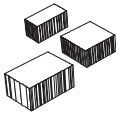



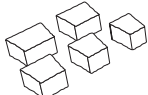

MOZAIKA je dlažba tvořená pěti odlišnými kameny s nepravidelnými bočními stĕnami a horními hranami, která umožňuje vytvářet nejrůznější kruhové obrazce, oblouky, vĕjíře a velké množství vzorů.



Prodej pouze jako skladba



RONDO

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
RONDO		198×173×60	38 135		8,1 1094	1–8
BRANDENBURGER		140×70×60	- 135		10,35 1397	1–8, C1–C7
		140×140×60	- 135			
		140×210×60	- 135			
MOZAIKA		110×85, 100, 105, 120, 135×60	- 135		10,13 1368	1–8, C7





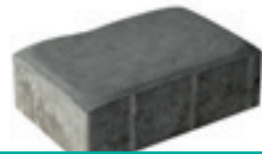
ROCHUZ

ROCHUZ je zámková dlažba s mírně zvlněným povrchem působícím plasticky.



ROCHUZ HISTORY

ROCHUZ HISTORY je celoprobarvená dlažba imitující historickou kamennou dlažbu. Její povrch je opracován tzv. rumplováním, při němž dochází k záměrnému otlučení kamene.












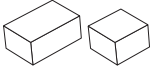


ROCHUZ



ROCHUZ HISTORY



ROCHUZ MARKET

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
ROCHUZ		160×240×80	26 180		7,4 1332	1–8, C1, C3, C6, C7
		160×240×60	26 135		10,16 1372	1–8, C1, C3, C6, C7
		160×160×60	39 135		11,26 1520	1–8, C1, C3, C6, C7
ROCHUZ HISTORY		160×240×80	26 180		7,4 1332	1–8
		160×240×60	26 135		10,16 1372	1–8
		160×160×60	39 135		11,26 1520	1–8
ROCHUZ MARKET		160×240×60	26 135		10,16 1372	1–8, C2-C7
		160×160×60	39 135		11,26 1520	1–8, C2-C7



LINEA

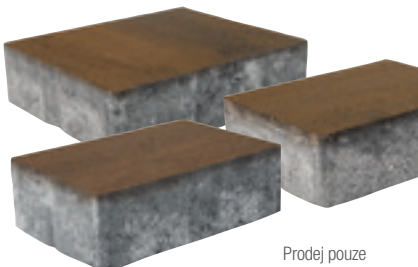
Sestava deseti rozměrově odlišných dlažebních kamenů. Je určena pro pochůzné plochy a pojezd osobních automobilů jako jsou vjezdy do garáží. Pro svůj elegantní vzhled bez sražených hran se dobře hodí k úpravě okolí moderních staveb.



Prodej pouze jako skladba

BUCHLOV

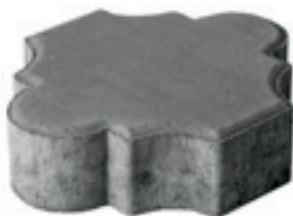
Dlažba BUCHLOV je tvořena kombinací tří rozměrově různých kamenů. Je vhodná pro všechny typy pochůzných ploch i pojezd osobních automobilů.






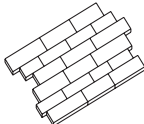





Prodej pouze jako skladba

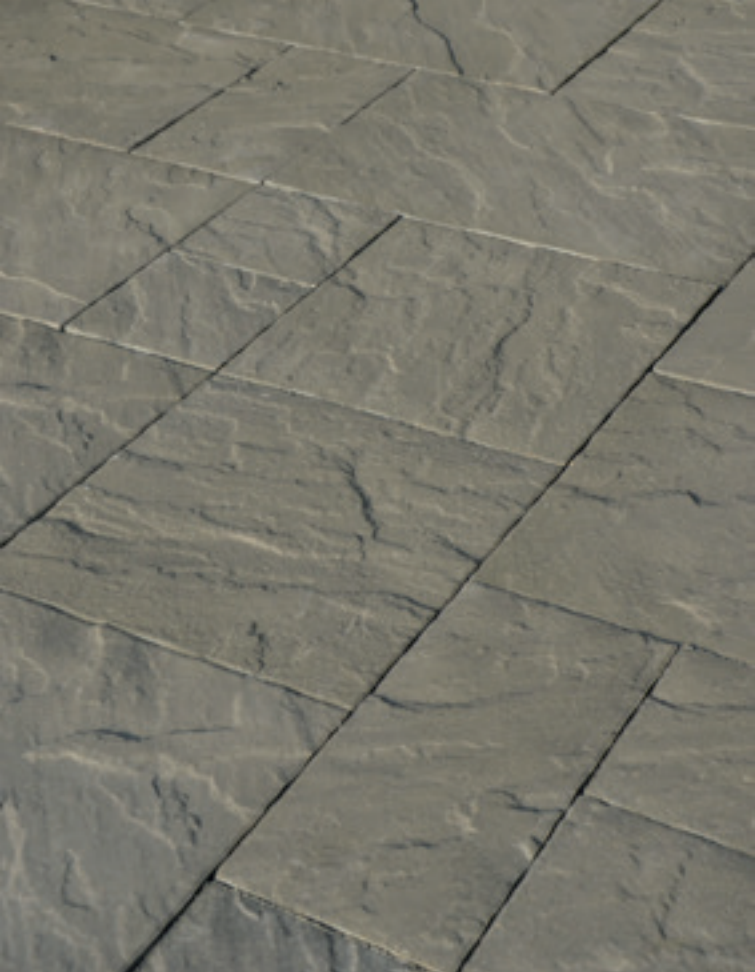
GLORIA

Dlažba GLORIA je vhodná k dláždění chodníků a ploch v okolí rodinných domů, ale také na veřejná prostranství, do zahrad a parků.



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
BUCHLOV		132×191×60	- 135		11,00 1485	1–8, C1–C7
		149×191×60	- 135			
		225×191×60	- 135			
LINEA		240, 270, 330, 360×130×60	- 135		11,88 1604	1, 5, 6, C2, C3, C8, C9
		360, 390, 450×150×60	- 135			
		360, 390, 450×170×60	- 135			
GLORIA		190×216×60	36 135		8,56 1156	1–8





BECKOV

Nadčasově elegantní dlažba s reliéfním povrchem je vhodná pro moderní i tradiční architekturu. Sestává se ze 4 rozměrově různých desek a přináší tak větší variabilitu realizací. Uplatnění nachází při dláždění chodníků a ploch v okolí rodinných domů, u bazénů, na veřejných prostranstvích a také v zahradách.




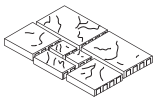

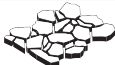

Prodej pouze jako skladba

ČACHTICE

Sestava nepravidelných kamenů, která imituje přírodní kámen. Pro svůj atraktivní vzhled je dlažba často vyhledávaná k dláždění v okolí rodinných domů, penzionů apod.



Prodej pouze jako skladba

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
BECKOV		200×200×60	- 135		10,56 1426	1, C2, C3, C8, C9
		400×200×60	- 135			
		400×400×60	- 135			
		600×400×60	- 135			
ČACHTICE		- 12 ks výška 80 mm	- 180		7,62 1372	1, C2, C9



TRAVERTIN

Reliéfní čtvercová dlažba velikosti 40×40 cm určená zejména pro chodníky, terasy, na střešní zahrady a plochy okolo bazénů. Dlažbu je možné pokládat na plastové terče, které pod plochou dlažby tvoří drenážní vrstvu.

BŘIDLICE

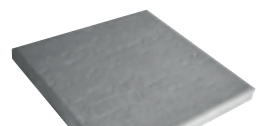
Design reliéfní čtvercové dlažby připomíná lomový kámen. Přírodně doplňuje přírodní vzhled zahrady, lze ji využít i jako nášlapný kámen v trávnickové ploše. Používá se také pro chodníky, terasy a plochy v okolí bazénů. Dlažbu je možné pokládat na plastové terče, které pod plochou dlažby tvoří drenážní vrstvu.

DLAŽBA PLOŠNÁ VIBROLISOVANÁ

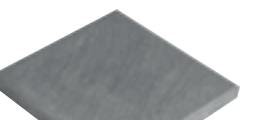
Tradiční PLOŠNÉ DLAŽBY vyráběné ve více velikostech jsou určeny převážně pro lehký a středně těžký provoz jako je pojezd osobními automobily. Nacházejí též uplatnění při dláždění chodníků a veřejných prostranství.



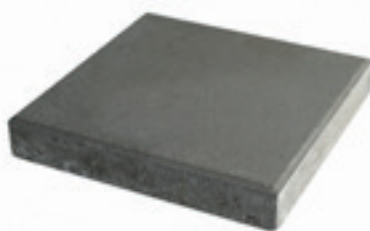
DLAŽBA PLOŠNÁ
VIBROLISOVANÁ



TRAVERTIN



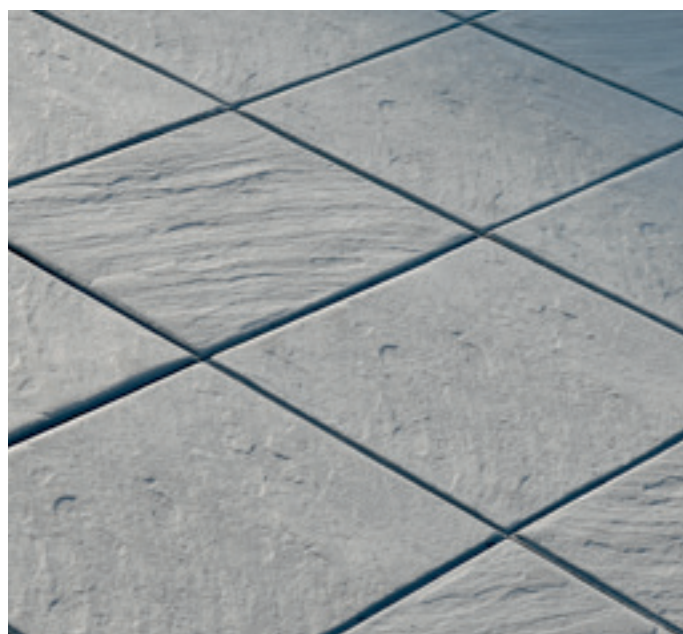
BŘIDLICE

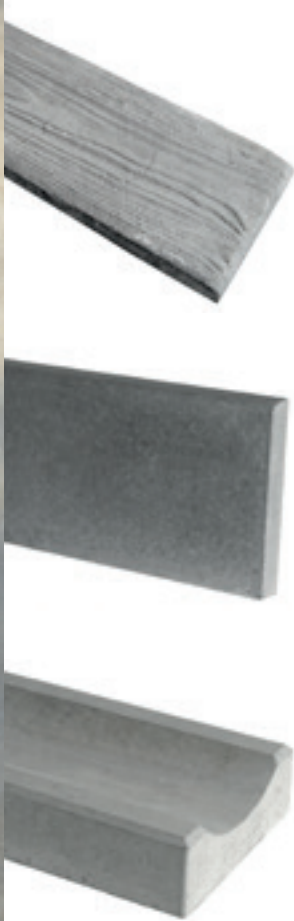


VÝROBEK



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Zatížení	Na paletě m ² kg	Barevnost
DLAŽBA PLOŠNÁ VIBROLISOVANÁ		600×400×80	4,17 180		7,7 1386	1–8, C3
		500×500×80	4 180		7 1260	1–8
		500×500×60	4 135		10 1350	1–8, C7
		500×500×50	4 110		10 1100	1–8
TRAVERTIN		400×400×50	6,25 110		7,68 845	1–8
		400×400×40	6,25 90		9,28 835	1,3
BŘIDLICE		400×400×40	6,25 90		9,28 835	1,6





DLAŽBA VIBROLITÁ










Reliéfní plošná dlažba PRKNO imituje vzhledem povrchu i barvou dřevo, které je žádaným prvkem zahradní architektury.





OBRUBNÍK ZAHRADNÍ VIBROLITÝ TENKÝ

ZAHRADNÍ OBRUBNÍKY jsou určeny pro zahradní architekturu, slouží k oddělení chodníků a pěšin od záhonů, trávníků v zahradách a parcích, lemují se jimi i dlážděné plochy. Vyrábějí se v různých barevných variantách.

ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK VIBROLITÝ

ODVODŇOVACÍ ŽLÁBKY zajišťují odvod srážkových vod ze zpevněných ploch a okapů.

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/m ²	Hmotnost kg/ks	Zatížení	Na paletě ks	Barevnost
PRKNO 60×200×3,5		600×200×35	8,3 83	10		kusový prodej	1–5
PRKNO 20×200×3,5		200×200×35	25 83	3,33		kusový prodej	1–5
PRKNO 79×35×5		790×350×50	3,61 100	28		kusový prodej	1, 4
PRKNO 79×19×5		790×190×50	6,66 100	15		kusový prodej	1, 4

VÝROBEK		Rozměr (d × v × š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks	Barevnost
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ tenký		500×200×40	2 8	kusový prodej	1, 2, 3
ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK velký		350×80×250	2,8 12	kusový prodej	1
ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK malý		255×60×160	3,9 8	kusový prodej	1



KARO








DLAŽBA KARO je dlažbou vegetační, umožňující prorůstání travin v mezerách při zásypu zeminou, mezery je ale možno vyplnit i kamennou drtí. Vegetační dlažbu lze použít i ke zpevnění svahů s mírným sklonem.



DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ

ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA se stala významnou součástí současné venkovní architektury. Používá se na parkovištích, příjezdech do garáží, ale i ke zpevnění břehů potoků a svahů s nevelkým sklonem.



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Zatížení	Na paletě ks kg	Barevnost
DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ		600×400×100	4,17 35		32 1120	1-5
		600×400×80	4,17 28		40 1120	1-5
		(d × š × v) mm	ks/m ² kg/m ²		m ² kg	
KARO		200×200×80	25 160		7,68 1229	1-5
		200×200×60	25 120		10,56 1267	1-5



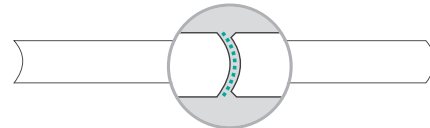


OBRUBNÍKY CHODNÍKOVÉ

CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK slouží k oddělení chodníků od záhonů, trávníků, parkovišť nebo jiných ploch.

PARKOVÝ OBRUBNÍK s půlkulatým zámek se podobá chodníkovému rovnému, má však menší šířku a hmotnost.

detail
perodrážky



OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
ROVNÝ



OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ
ZKOSENÝ



OBRUBNÍK PARKOVÝ

VÝROBEK

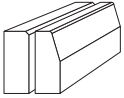





Rozměr
(d × v × š) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ rovný 25		1000×250×100	1 54	24 1296	1–5
OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ zkosený		1000×250×100	1 51	24 1224	1
OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ rovný 20		1000×200×100	1 43	24 1032	1
PARKOVÝ OBRUBNÍK		1000×250×75	1 40	30 1200	1



OBRUBNÍKY ZAHRADNÍ P+D

Zahradní obrubník tvoří doplněk dlážděných povrchů, které odděluje od travnatých ploch. Půlkulatý zámek umožňuje pokládku do oblouku.



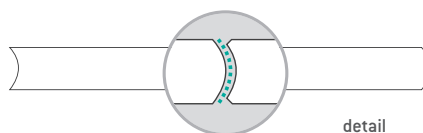
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D 20 KULATÝ



OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D 20 POLOKULATÝ



OBRUBNÍK ZAHRADNÍ
P+D 20 DLOUHÝ









detail
perodrážky



profil
obrubníku
kulatého



profil
obrubníku
půlkulatého

VÝROBEK		Rozměr (d × v × š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 KULATÝ		500×200×50	2 10	90 900	1-5
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 POLOKULATÝ		500×200×50	2 10	90 900	1-5
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 25 KULATÝ		500×250×50	2 12,5	90 1125	1
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 20 DLOUHÝ		1000×200×50	1 20	48 960	1-5
OBRUBNÍK ZAHRADNÍ P+D 25 DLOUHÝ		1000×250×50	1 25	45 1125	1-5





OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ

PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK je imitací klasické palisády, základním prvkem je obrubník pětídílný, pouze jako jeho doplněk slouží obrubník třídílný a dvoudílný. Použití nachází především v okrasných zahradách a parcích, lze z něj vytvořit i zahradní schodiště.

LEM TRÁVNÍKOVÝ

Trávníkový lem slouží k oddělení a zamezení prorůstání trávníku do sousedních užitkových nebo okrasných ploch. Lze tak např. jednoduše a esteticky oddělit trávník od záhonků nebo zahradních cest. Tvar jednotlivých dílů umožňuje vytvoření různých tvarů s rovnými úseky i křivkami.

OBRUBNÍK BARIÉROVÝ

Obrubník bariérový slouží k oddělení chodníků, pěších zón a parkovišť od ostatních ploch.

VÝROBEK



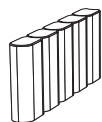
Rozměr
(d × v × š) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ 5-dílný



500×250×70

2 | 19

60 | 1140

1-5

OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ 3-dílný (doplněk k 5-dílným)

300×250×70

3,3 | 11,5

144 | 1656

1-5

OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ 2-dílný (doplněk k 5-dílným)

200×250×70

5 | 8

192 | 1536

1-5

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

TRÁVNÍKOVÝ LEM



330×160×50

3 | 5

200 | 1000

1-5

OBRUBNÍK BARIÉROVÝ

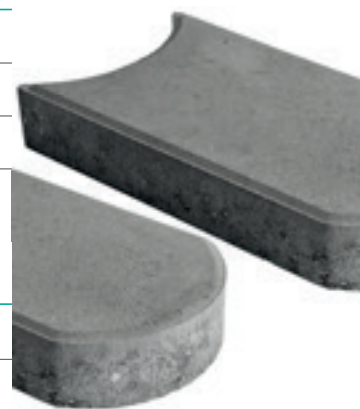


600×240×80

1,6 | 25

6 | 150

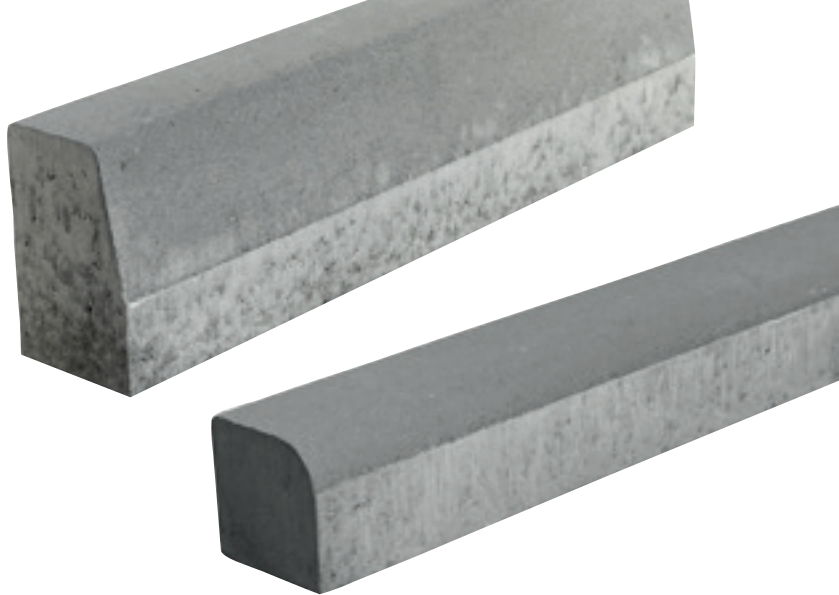
1



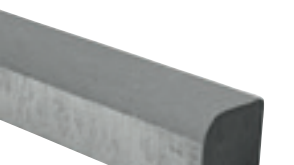
OBRUBNÍKY SILNIČNÍ

Slouží k oddělení chodníků a dalších ploch od vozovky. Jsou vyráběny ve čtyřech provedeních jako obrubník silniční, nájezdový, přechodový levý a přechodový pravý.

BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA se používá hlavně při výstavbě komunikací. Doplňuje obrubníky a podélně odděluje vozovku od ostatních částí komunikace.



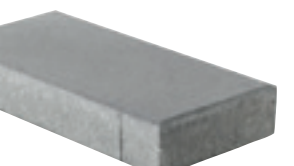
OBRUBNÍK SILNIČNÍ



OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ



OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ L, P



BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA

VÝROBEK

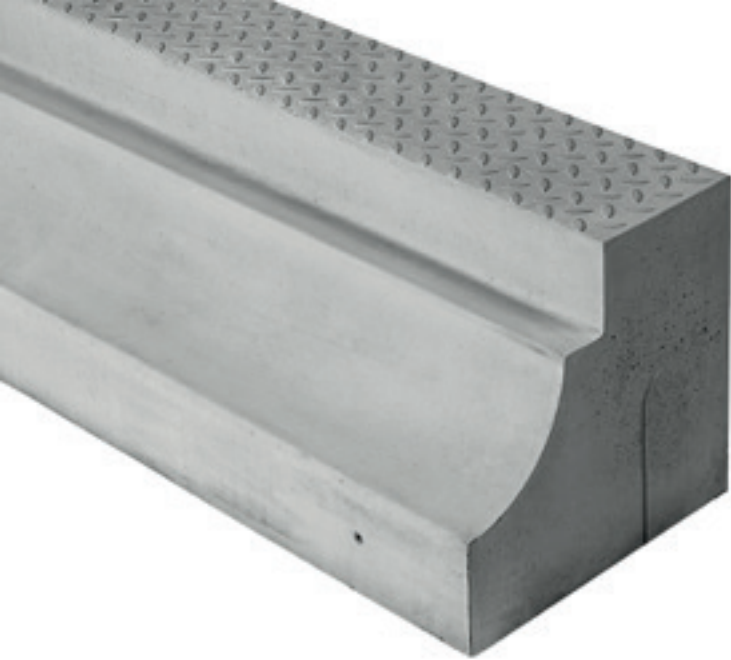


		Rozměr (d × v × š) mm	Spotřeba ks/bm kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 25		1000×250×150	1 80	18 1440 – CZ 15 1200 – SK	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 30		1000×300×150	1 96	15 1440	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 1/2		500×250×150	2 40	32 1280	1
OBRUBNÍK SILNIČNÍ 1/3		330×250×150	3 27	30 810	1
OBRUBNÍK NÁJEZDOVÝ		1000×150×150	1 50	24 1200	1
OBRUBNÍK PŘECHODOVÝ L, P		1000×250×150	1 65	9+9 1170	1
BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA		500×250×100	2 29	48 1392	1
BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA		500×250×80	2 23	48 1104	1



OBRUBNÍKY ZASTÁVKOVÉ

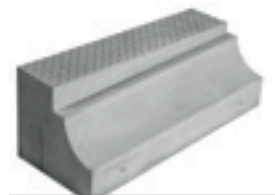
Protiskluzový povrch nášlapné plochy zajišťuje bezpečný a bezbariérový přístup pro cestující. Obrubník chrání pneumatiky jejich naváděním co nejbližše hraně nástupiště.



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ PŘÍMÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ PŘECHODOVÝ



OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ NÁBĚHOVÝ

VÝROBEK

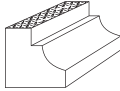
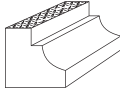
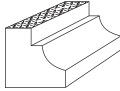
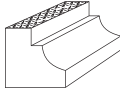
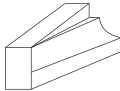
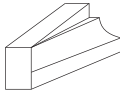
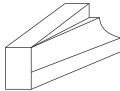
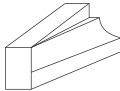
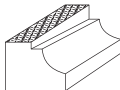
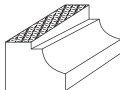
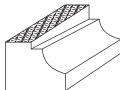
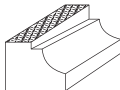


Rozměr
(d × š × v) mm

Hmotnost
kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Hmotnost kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 29		1000×400×290	224	3 672	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 33		1000×400×330	242	3 726	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přímý 37		1000×400×370	261	3 783	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-29 L		1000×400×250-290	147	2 294	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-29 P		1000×400×250-290	147	2 294	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-31 L		1000×400×250-310	151	2 302	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ přechodový 25-31 P		1000×400×250-310	151	2 302	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-33 L		1000×400×310-330	236	2 472	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-33 P		1000×400×310-330	236	2 472	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-37 L		1000×400×310-370	247	2 494	1
OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ náběhový 31-37 P		1000×400×310-370	247	2 494	1



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

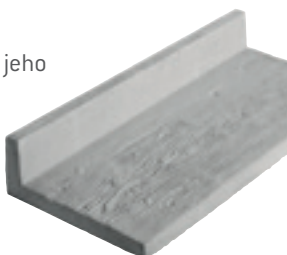
SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ jsou určeny do exteriéru v případě potřeby překonat výškový rozdíl terénu.



SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ

TYP PRKNO

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ typ prkno je určen do exteriéru a jeho povrch imituje dřevěný materiál.



ŽLAB ODVODŇOVACÍ

VIBROLISOVANÝ

ODVODŇOVACÍ ŽLAB slouží k odvodu deštových vod z větších zpevněných ploch a komunikací a také ke zpevnění dna příkopů, kde zabraňuje erozi.



KRUHOVÁ PALISÁDA

PALISÁDY nacházejí uplatnění především v zahradní architektuře k překonání menších výškových rozdílů. Jsou také určeny k dekoracím účelům, např. lemování záhonů. Mohou se použít i jako obrubníky.



VÝROBEK



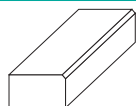
Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ



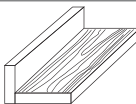
900×340×150

- 195

8 | 760

1-5

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ TYP PRKNO



850×400×150

- 145

12 | 540

1

KRUHOVÁ PALISÁDA



ø120×300

10 | 8

66 | 528

1-5

ø120×500

10 | 13

66 | 858

1-5

SILNIČNÍ ŽLAB ODVODŇOVACÍ



330×650×160

3 | 43

16 | 688

1

DLAŽBA VYMÝVANÁ

VYMÝVANÁ DLAŽBA s povrchem tvořeným hladkými přírodními kamínky představuje dekorativní prvek určený pro dláždění chodníků nebo odpočinkových ploch. Charakteristickým znakem těchto dlažeb je velmi malá nasákavost, vysoká odolnost a snadná údržba.

FASÁDNÍ OBKLAD

FASÁDNÍ OBKLAD lze použít jako dekorační prvek v exteriéru i interiéru.



VÝROBEK

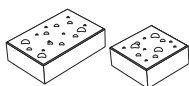


Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Na paletě
m² | kg

DLAŽBA vymývaná



600×400×50

4,17 | 115

9,6 | 1104

500×500×50

4 | 115

10 | 1150

400×400×50

6,25 | 115

9,6 | 1104

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/m²

Na paletě
m² | kg

Barevnost

FASÁDNÍ OBKLAD



267×128×9

29 | 58

10,35 | 600

3

CIHELNÝ PÁSEK



200×57×15

87 | 18

-

2

CIHELNÝ PÁSEK rohový



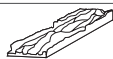
195 | 105×55×15

-

kusový prodej

2

LÁMANÝ KÁMEN



320×120×25

26 | 44

-

1

ŠTÍPANÝ KÁMEN



240×120×20

35 | 45

-

1

FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍPANÝ



220×50×35

90,9 | 66,36

-

1-6



FASÁDNÍ OBKLAD



CIHELNÝ PÁSEK



LÁMANÝ KÁMEN



FASÁDNÍ OBKLAD ŠTÍPANÝ



TVAROVKY ZDÍČÍ HISTORY

TVAROVKY HISTORY jsou bloky dvou velikostí s rumplovaným (otlučeným) povrchem imitujícím přírodní historické materiály. Používají se jako běžné zdící tvarovky tam, kde je třeba dosáhnout historického vzhledu, obvykle na výstavbu oplocení, zídek a okrasných stěn.

TVAROVKY HLADKÉ ZDÍČÍ

ZDÍČÍ TVAROVKY s hladkým povrchem mohou zůstat bez povrchové úpravy. Uplatnění nacházejí při výstavbě rodinných domů, garáží, zdí a sloupů. Oproti pálenému zdivu jsou méně nasákové, mají vyšší pevnost a delší životnost.



TVAROVKA ZDÍČÍ HISTORY 16



TVAROVKA ZDÍČÍ HISTORY 8



TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ



TVAROVKA HLADKÁ PLNÁ 16



TVAROVKA HLADKÁ PLNÁ 8

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

TVAROVKA HISTORY 16



240×160×160

26 | 14

125 | 1750

1-5

TVAROVKA HISTORY 8



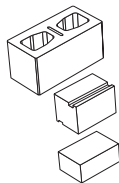
240×160×80

52 | 7

192 | 1344

1-5

TVAROVKA HLADKÁ ODLEHČENÁ



385×190×190

13,5 | 18

60 | 1080

1-5

TVAROVKA HLADKÁ PLNÁ 16



240×160×160

26 | 14

125 | 1750

1-5

TVAROVKA HLADKÁ PLNÁ 8

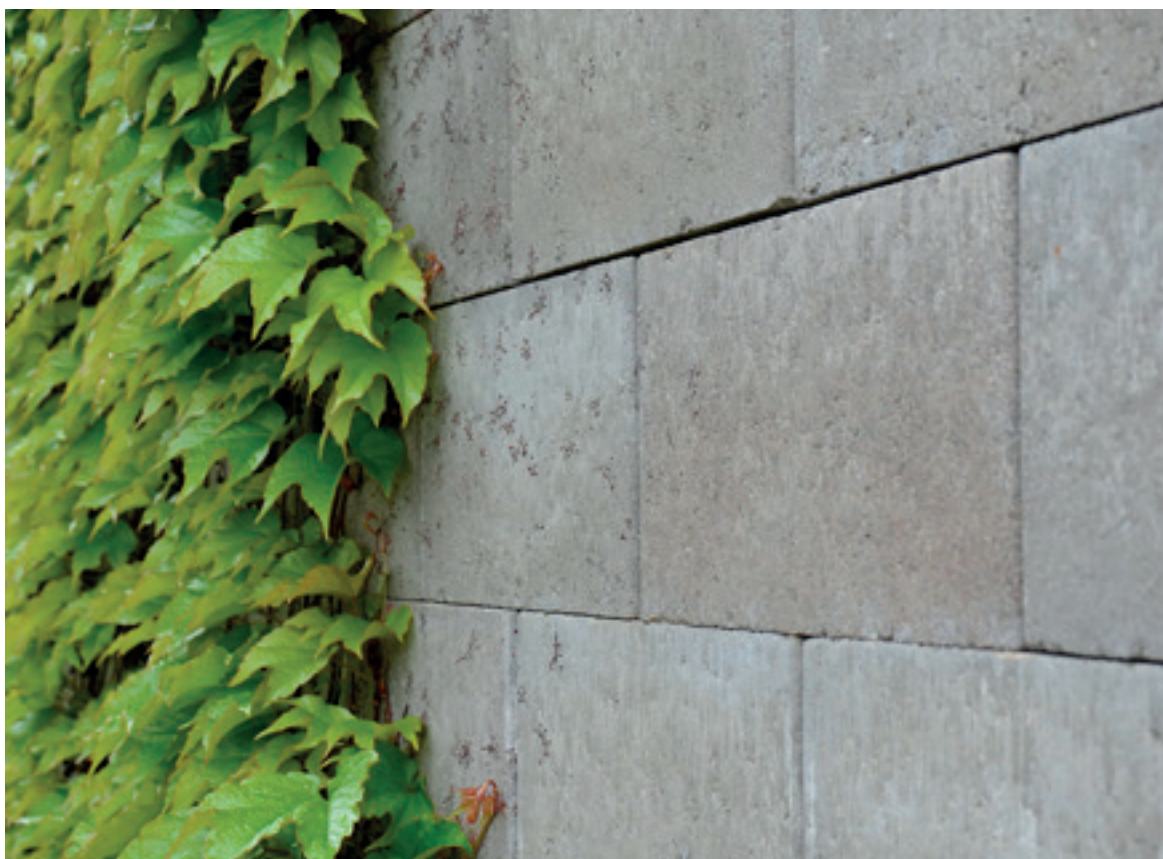


240×160×80

52 | 7

192 | 1344

1-5



TVAROVKY ŠTÍPANÉ

ŠTÍPANÉ TVAROVKY se staly nedílnou součástí moderní architektury s mnohostranným využitím především při výstavbě plotů a zdí mnoha barevných variant.



VÝROBEK



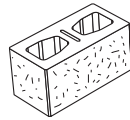
Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost				
TVAROVKA 1-STRANNÁ									
TVAROVKA 2-STRANNÁ									
TVAROVKA ROHOVÁ									
TVAROVKA 3-STRANNÁ, sloupová		385×190×190	13,5 18	60 1080	1-6				
TVAROVKA 3-STRANNÁ, koncová									
TVAROVKA 4-STRANNÁ									
TVAROVKA PŘÍZDÍVACÍ						385×65×190	13,5 10	150 1500	1-6
TVAROVKA PŘÍZDÍVACÍ 1/2						190×65×190	27 5	300 1500	1-6



TVAROVKY ŠTÍPANÉ



TVAROVKY ŠTÍPANÉ
PŘÍZDÍVACÍ

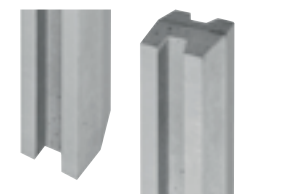


PLOTOVÝ SYSTÉM

Plotový systém je bezzákladový systém, vyznačující se snadnou montáží. Povrch plotu lze natírat fasádní barvou.

PODHRABOVÁ DESKA

Podhrabová deska slouží jako náhrada podezdívky, efektivně zabraňuje prorůstání travin.



SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ



PLOTOVÝ DÍL KÁMEN




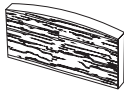
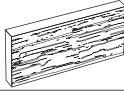
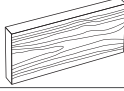
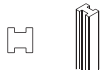



PLOTOVÝ DÍL PRKNO



PLOTOVÝ DÍL KÁMEN, OBLOUKOVÝ



PODHRABOVÁ DESKA

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Hmotnost kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
PLOTOVÝ DÍL KÁMEN, OBLOUKOVÝ		2000×50×610	90	kusový prodej	1
PLOTOVÝ DÍL KÁMEN		2000×50×500	80	12 960	1
PLOTOVÝ DÍL PRKNO		2000×40×500	74	15 1110	1
SLOUPEK PRŮBĚŽNÝ		1650×160×130	58,5	kusový prodej	1
		2400×160×130	85	kusový prodej	1
		3300×160×130	117	kusový prodej	1
SLOUPEK ROHOVÝ		2400×160×130	90	kusový prodej	1
SLOUPEK KONCOVÝ		2400×160×130	90	kusový prodej	1
PODHRABOVÁ DESKA		2500×300×40	52	15 780	1



TVÁRNICE BEDNÍCÍ A ZDÍCÍ

TVÁRNICE BEDNÍCÍ

TVÁRNICE BEDNÍCÍ jsou určeny k výstavbě betonových i železobetonových základových pásů staveb. Systém umožňuje betonáž bez použití klasického bednění, čímž značně snižuje stavební náklady. Všechny typy bednění mají tzv. zámek, který usnadňuje výstavbu, protože tvarovky do sebe jednoduše vzájemně zapadají.


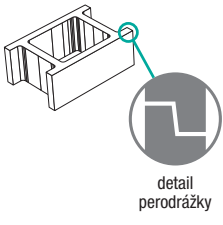
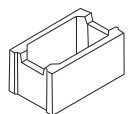
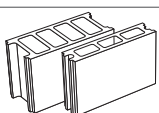
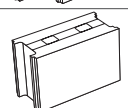
TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ

TVÁRNICE ZDÍCÍ plná je určena k výstavbě domů, garáží, zdí a plotů

TVÁRNICE ZDÍCÍ SE DNEM

TVÁRNICE ZDÍCÍ se dnem slouží k obvodovému i vnitřnímu zdění obytných budov, zdí a plotů. Tvarovky se pokládají dnem vzhůru, aby nedocházelo ke ztrátám nanášené malty.



VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m ² kg/ks	Na paletě ks kg	Barevnost
TVÁRNICE BEDNÍCÍ 15		450×150×200	11,1 13,5	96 1296	1
TVÁRNICE BEDNÍCÍ 20 P+D		450×200×200	11,1 14	72 1008	1
TVÁRNICE BEDNÍCÍ 30 P+D		450×300×200	11,1 18	48 864	1
TVÁRNICE BEDNÍCÍ 40 P+D		450×400×200	11,1 22	36 792	1
TVÁRNICE BEDNÍCÍ 50 P+D		450×500×200	11,1 33	24 792	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 10		500×100×250	8 17	80 1360	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 15		500×150×250	8 18	80 1440	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 20		500×200×250	8 24	60 1440	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 25		500×250×250	8 28	40 1120	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 30		500×300×250	8 31	40 1240	1
TVÁRNICE PŘESNÁ BEDNÍCÍ 40		500×400×250	8 37	20 740 - CZ 30 1110 - SK	1
TVÁRNICE ZDÍCÍ SE DNEM			450×100×200	11,1 12,5	100 1250
	450×200×200		11,1 23	50 1150	1
TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ		450×200×200	11,1 35	40 1400	1



TVÁRNICE BEDNÍCÍ



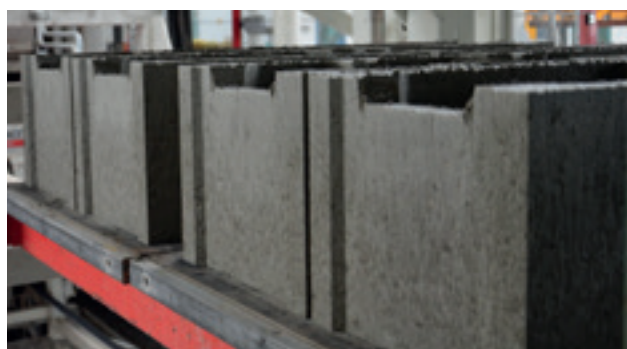
TVÁRNICE BEDNÍCÍ PŘESNÁ



TVÁRNICE ZDÍCÍ SE DNEM



TVÁRNICE ZDÍCÍ PLNÁ



SVAHOVÉ TVÁRNICE

SVAHOVÉ TVÁRNICE jsou vhodné k výstavbě opěrných zdí, proti-hlukových stěn, zpevnění mírných svahů nebo vytvoření okrasných stěn, které se obvykle osázejí vhodnými rostlinami, případně prosypou štěrkem.

ZAHRADNÍ KÁMEN

ZAHRADNÍ KÁMEN slouží k výstavbě stěn, zídek a zpevnění svahů.



SVAHOVÁ TVÁRNICE VARIO



SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ, PŘÍČNÁ



SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ, KONCOVKA



ZAHRADNÍ KÁMEN

VÝROBEK



Rozměr
(d × š × v) mm

Spotřeba
ks/m² | kg/ks

Na paletě
ks | kg

Barevnost

SVAHOVÁ TVÁRNICE VARIO



570×385×250

10 | 44

20 | 880

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ



ø345 | 280×200

17,5 | 18

30 | 540

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE KRUHOVÁ VELKÁ



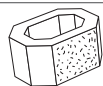
ø500 | 420×250

9,5 | 45

20 | 900

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ



385×270×190

8 | 24

40 | 960

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ, příčka



280×180×80

8 | 8

186 | 1488

1-5

SVAHOVÁ TVÁRNICE ŠTÍPANÁ, koncovka



230×180×60

- | 4

380 | 1520

1-5

ZAHRADNÍ KÁMEN



225×200×100

50 | 9

140 | 1260

1-5



PLOTOVÉ STŘÍŠKY A SLOUPOVÉ HLAVICE

Jsou doplňkovým materiálem ke zdícím tvarovkám, určeným k ukončení plotů, zdí a sloupů. Vyrábí se v provedení vibrolisovaná se štípaným čelem, vibrolisovaná bez štípaného čela a vibrolitá. Povrch vibrolitých stříšek a hlavic může být hladký nebo zdrsňelý. Proti zatékání vody jsou vibrolisované stříšky opatřeny po obvodu ze spodní strany okapovou drážkou.

VÝROBEK



Rozměr
(d × š) mm





Spotřeba
ks/bm | kg/ks

Na paletě
ks | kg



Provedení
HL | DR

Barevnost



VIBROLISOVANÉ PLOTOVÉ STŘÍŠKY

s okapničkou		220×380	4,5 8,5	78 663	-	1-6
se štípaným čelem		220×300	4,5 7,4	168 1243	-	1-6
velká s okapničkou		190×580	5,25 11	84 924	-	1-6
velká se štípaným čelem		190×500	5,25 10	84 840	-	1-6

VIBROLITÉ PLOTOVÉ STŘÍŠKY

vibrolitá 50×18*		500×180	2 9	kusový prodej	HL -	1-5
vibrolitá 39×27*		390×270	2,5 9	61 549	HL DR	1-5
vibrolitá 39×35*		390×350	2,5 12,5	30 375	HL DR	1-5
vibrolitá 70×46*		700×460	1,4 50	kusový prodej	HL -	1-5

VIBROLITÉ SLOUPOVÉ HLAVICE

vibrolitá 47×27*		470×270	- 13	kusový prodej	- DR	1-5
vibrolitá 39×39*		390×390	- 15,5	kusový prodej	- DR	1-5
vibrolitá 49×49*		490×490	- 25	kusový prodej	HL DR	1-5
vibrolitá 55×55*		550×550	- 28	kusový prodej	HL -	1-5
vibrolitá 49×27*		490×270	- 13	kusový prodej	HL -	1-5

HL - hladký povrch, DR - drsný povrch

* bez okapové drážky



PLOTOVÁ STŘÍŠKA
VIBROLITÁ



PLOTOVÁ STŘÍŠKA
VIBROLISOVANÁ



SLOUPOVÁ HLAVICE



DRSNÝ POVRCH

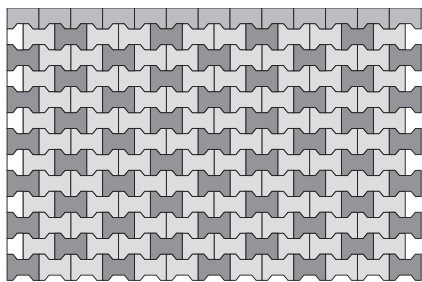


HLADKÝ POVRCH



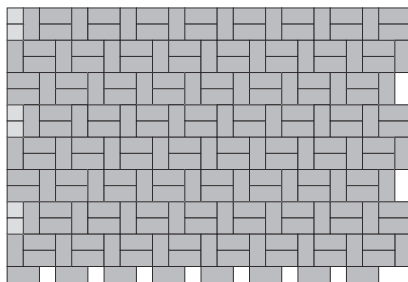
UKÁZKOVÉ VARIANTY POKLÁDKY

BEHATON



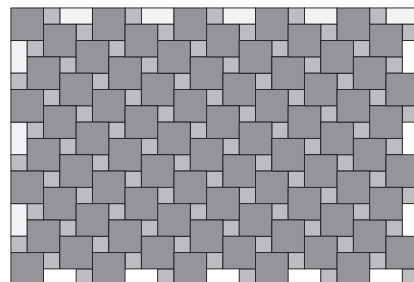
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
BEHATON	198×162	světlá	24,1	66,6
BEHATON	198×162	tmavá	12,5	33,3

HOLAND



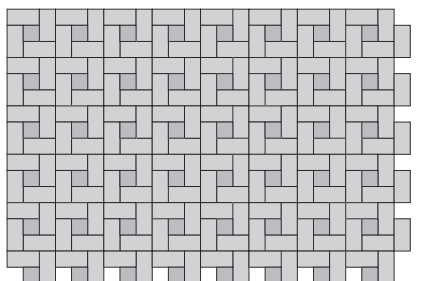
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	šedá	50	100

KOSTKA



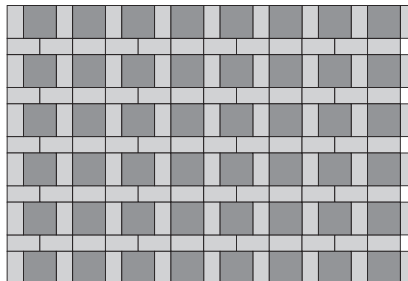
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
KOSTKA	100×100	světlá	20	20
KOSTKA	200×200	tmavá	20	80

HOLLAND – KOSTKA



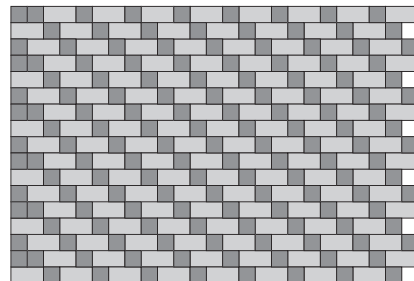
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	světlá	44,4	88,9
KOSTKA	100×100	tmavá	11,1	11,1

HOLLAND – KOSTKA



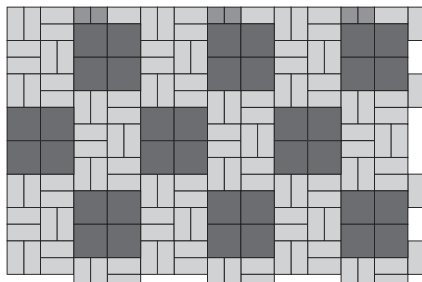
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	světlá	27,8	55,5
KOSTKA	200×200	tmavá	11,1	44,4

HOLLAND – KOSTKA



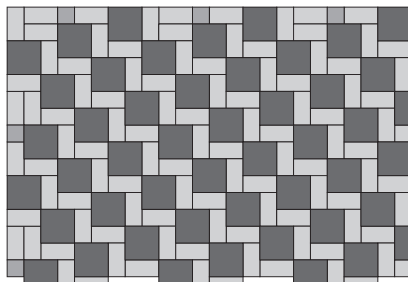
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	světlá	33,3	66,6
KOSTKA	100×100	tmavá	33,3	33,3

HOLLAND – KOSTKA



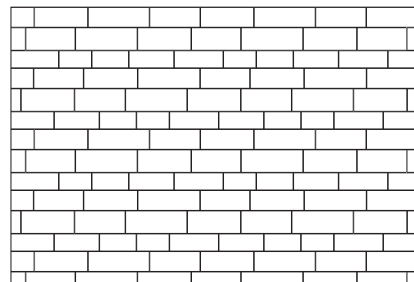
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	světlá	30	30
KOSTKA	200×200	tmavá	10	40

HOLLAND – KOSTKA



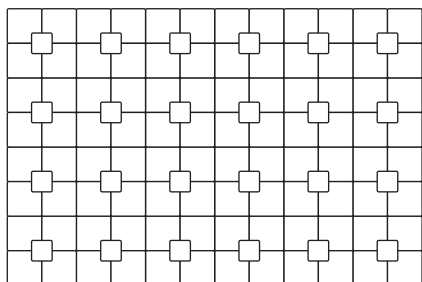
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
HOLLAND	200×100	světlá	25	50
KOSTKA	200×200	tmavá	12,5	50

LINEA



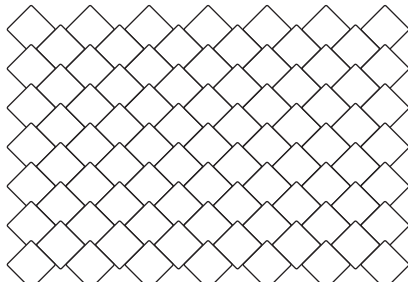
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
LINEA		orientační ukázka		

KOSTKA – KOSTKA VARIANT



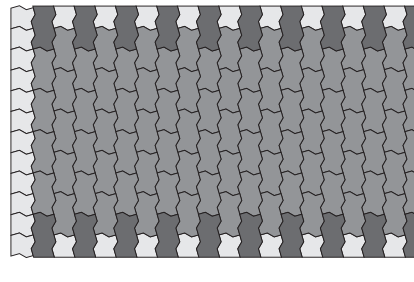
název	rozměr	barva	podíl (%)
KOSTKA	100×100	šedá	6,25
KOSTKA VARIANT	200×200 výřez 50×50	šedá	93,75

KOSTKA VARIANT



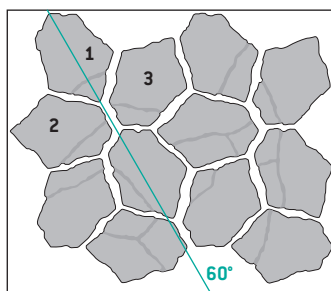
název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
KOSTKA VARIANT	200×200	šedá	26,7	100

UNI



název	rozměr	barva	ks	podíl (%)
UNI	222×111	šedá	39	100

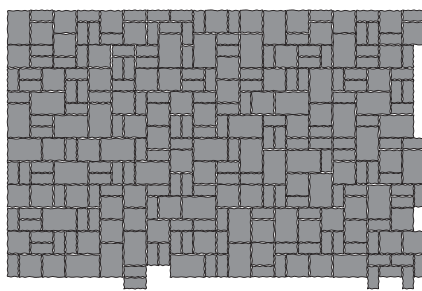
ČACHTICE



název **pokládka**

ČACHTICE Kameny klademe v pořadí 1, 2, 3 a dále pokračujeme tak, aby se tři nejkratší strany vždy sbíhaly v jeden bod.

BRANDENBURGER

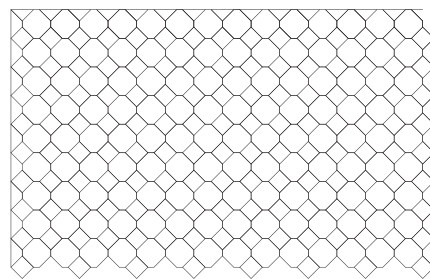


název

BRANDENBURGER

orientační ukázka

UNIDEKOR



název

UNIDEKOR

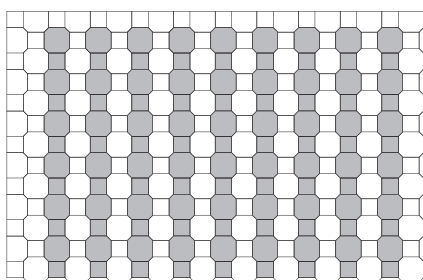
rozměr
230×140

barva
-

ks
38

podíl (%)
100,0

UNIDEKOR

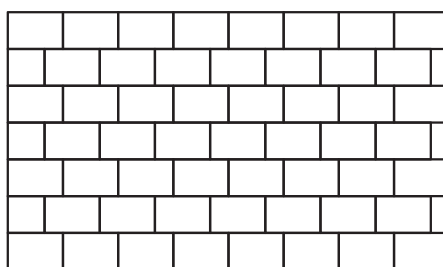


název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

UNIDEKOR 230×140 světlá 19 50,0

UNIDEKOR 230×140 tmavá 19 50,0

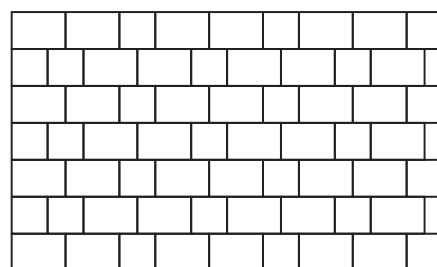
ROCHUZ



název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

ROCHUZ 160×240 - 26 100,0

ROCHUZ

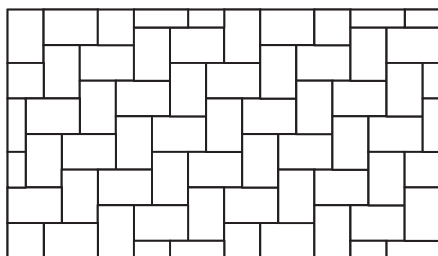


název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

ROCHUZ 160×160 - 9,75 25,0

ROCHUZ 160×240 - 19,5 75,0

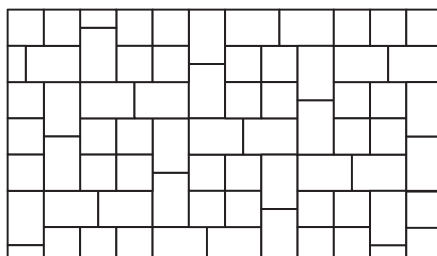
ROCHUZ



název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

ROCHUZ 160×240 - 26 100,0

ROCHUZ

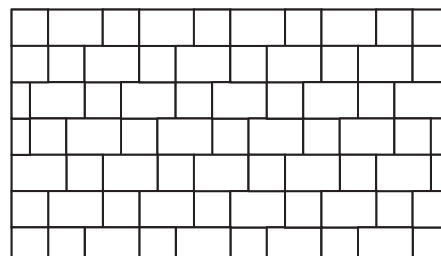


název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

ROCHUZ 160×160 - 15,6 40,0

ROCHUZ 160×240 - 15,6 60,0

ROCHUZ

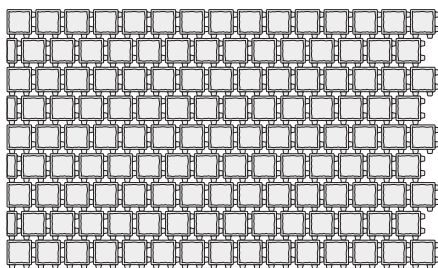


název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

ROCHUZ 160×160 - 15,6 40,0

ROCHUZ 160×240 - 15,6 60,0

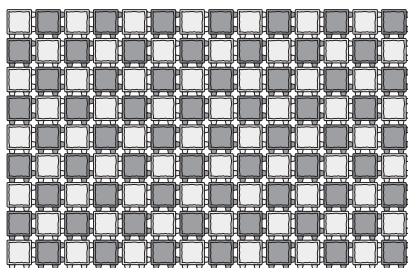
KARO



název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

KARO 200×200 šedá 25 100,0

KARO

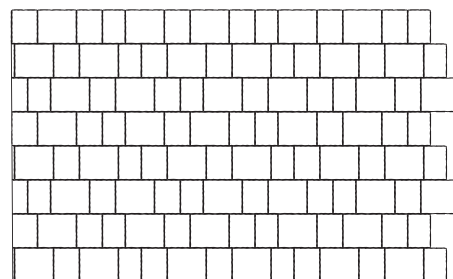


název **rozměr** **barva** **ks** **podíl (%)**

KARO 200×200 šedá 12,5 50,0

KARO 200×200 tmavá 12,5 50,0

BUCHLOV



název

BUCHLOV

orientační ukázka

TVAROVKY ŠTÍPANÉ

Tvarovky se ukládají na připravený základový pás, tvořený vrstvou zatvrdlého betonu min. třídy C16/20 uloženou v nezámrazné hloubce dle projektu stavby. Betonový základ by měl vystupovat cca 50 mm nad okolní terén. Mezi betonový základ a první vrstvu štípaných tvarovek se obvykle vkládá hydroizolační pás zabraňující vztlínání zemní vlhkosti do povrchu zdí. Tvarovky se ukládají na cementovou maltu s převazbou se spárami cca 10 mm. Použití vápenocementové malty je chybné, znehodnocuje celé dílo. Stěny i pilíře se vyztužují svislou i vodorovnou armaturou (zpravidla betonářská ocel průměru 10 mm). Tvarovky proléváme betonem maximálně po čtyřech vrstvách. K tomu je nutné použít pouze kvalitní beton min. třídy C12/15. Pro průběžné zdivo se používají tvarovky jednostranně nebo oboustranně štípané. Pro vyzdívání rohů, plotových sloupků nebo zakončení stěn se používají rohové, třístranně

nebo čtyřstranně štípané tvarovky. Při návrhu objektů je nutno zohlednit požadavky stavby na ochranu proti dilatačnímu působení. V případě dlouhých liniových stěn (např. plotů) je nutné vytvářet dilatační celky umožňující roztahování a smršťování konstrukce vlivem prostředí. Vzdálenost jednotlivých spár vytvořených mezi dilatačními celky se doporučuje max. 6 m. Zdivo plotů, které není ukončeno střešní konstrukcí je nutno chránit zakrytím pomocí betonových stříšek a hlavic, které se k tvarovkám připevňují pomocí mrazuvzdorného stavebního lepidla. Spáry mezi stříškami se vyplňují pružnou spárovací hmotou.

UPOZORNĚNÍ: Betonáž tvarovek a bednicích tvárnic provádějte při celodenních teplotách nad bodem mrazu. Mráz může poškodit i tvarovky v nichž je beton nevyzrálý a vlhký.



TVÁRNICE BEDNÍCÍ

Tvárnice ztraceného bednění se ukládají nasucho na připravený vodorovný základový pás, tvořený vrstvou zatvrdlého betonu uloženou v nezámrazné hloubce v šíři asi o 100 mm větší než je šíře používané tvárnice. Jednotlivé bloky se kladou na vazbu. Pro vyzdívání rohů nebo zakončení stěn se používají dělitelné tvárnice. Dělení tvárnic se provádí stolovou pilou na beton, nebo rozbrušovací pilou s diamantovým kotoučem. Základy z tvárnic ztraceného bednění se zpevňují podélnou i svislou armovací vyztuží. Návrh

šíře tvárnic, ocelové vyztuže základů i dilatací je závislý na zatížení a funkci základu a měl by vycházet ze statického výpočtu. Prolévání stěn ztraceného bednění betonem se provádí maximálně po třech vrstvách tvárnic najednou. Následně je nutné nechat beton zatvrdnout minimálně do druhého dne. Rozestavěné dílo je nutno chránit před nepříznivými vlivy počasí (slunce, mráz, déšť). Tvárnice je nutné prolévat pouze kvalitním betonem min. třídy C12/15.

TVÁRNICE ZDÍCÍ

Zdící tvárnice slouží ke zdění zdí a příček, pokládají se na cementovou maltu nebo na stavební lepidlo vždy stranou s otvory dolů. Povrch zdí se může po předchozí penetraci omítat běžně dostupnými maltami.



svahové tvárnice

Postup výstavby zdí ze svahových tvárnic je závislý na požadované funkci zdí (okrasná, opěrná), na výšce zdí a úhlu sklonu svahu. Prvním krokem výstavby opěrných zdí je vybudování základového výkopu v místě budoucí zdí. U nízkých a méně zatížených opěrných zdí do výše jednoho metru je možné založit první vrstvu tvárnic na srovnanou podkladní vrstvu tvořenou zhutněnou, cca 200 mm silnou vrstvou štěrkopísku, nebo štěrkodrti. První řada tvárnic musí být zapuštěna asi z jedné třetiny pod úroveň okolního terénu. Po ukončení každé řady se tvárnice vyplní zeminou. Prostor vzniklý mezi budovanou stěnou a zpevňovaným svahem se zasypá vhodnou vodopropustnou zeminou (za stěnou nesmí zůstat srážková voda) a po vrstvách hutní. Aby se zabránilo vyplavování zeminy mezi tvarovkami je nutno oddělit zadní stranu tvárnic od zeminy netkanou geotextilií, nebo vhodnou propustnou zahradní folií. U vyšších opěrných zdí přenášejících větší tlaky materiálu svahu je třeba vytvořit základ vrstvou betonu, nebo železobetonu min. třídy C16/20 uloženou na zhutněný podklad z vrstvy štěrkopísku či štěrkodrti uložené v nezámrazné hloubce. Betonový základový pás musí zároveň zajišťovat první vrstvu tvárnic proti posunutí tlakem svahu. Tvárnice musí být asi z jedné třetiny zabetonované. Svahové tvárnice se kladou

nasucho, pouze typ ZAHRADNÍ KÁMEN je možno pokládat na cementovou maltu i armovat. Složení základového pásu i sklon vyšších opěrných zdí je třeba řešit s projektantem. Základy okrasných zdí se řeší stejným způsobem jako u opěrných zdí. Tvárnice VARIO se kladou vždy vedle sebe otočené o 90° a v následující řadě opačně než v řadě předchozí. Štípané svahové tvárnice se kladou spolu s příčkami a koncovkami. V následné vrstvě se vždy o polovinu přesazují. SVAHOVÉ TVÁRNICE KRUHOVÉ klademe většinu vykrojenou částí k tvárnici předcházející.



DOPORUČENÍ

ŠÍŘKA SPÁRY

Pro dlouhodobou stabilitu a životnost zámkových dlažeb má zásadní význam vytvoření správných a patřičně vyplněných spár. Mnoho zákazníků se mylně domnívá, že šířku spáry vymezují distanční výstupky na dlaždicích. Tento názor je chybný. Pokládání zámkové dlažby „na sraz“ vymezené pouze distančními výstupky je nepřípustné, protože při následném pojezdu vozidel vzniknou brzy vážné poruchy, projevující se nejdříve odlupováním hran dlaždic a následně vedou k deformaci lože dlažby a podkladní vrstvy. Položená dlažba se spárami nevyplněnými či nedoplněnými, nebo vymezenými pouze tloušťkou distančních výstupků mění svoji statickou funkci z kompaktní pružné konstrukce na roztržitěné samostatně působící ostrůvky několika dlaždic. Štípání hran dlaždic, které je prvotní závadou chybné pokládky, bývá mylně dáváno za vinu výrobcí a laicky je za příčinu považována nízká pevnost dlaždic.

ODVODNĚNÍ PODKLADU

Před vlastní realizací pokládky je třeba vyřešit odvodnění podkladní plochy. Plocha, která není řádně odvodněna nebo je na podkladní vrstvy použit nevhodný nasákavý materiál (patří sem kopaný písek, nebo kameniva s vysokým podílem jemných částic) je zdrojem problémů. Následná zvýšená vlhkost v podkladních vrstvách zvyšuje vytváření vápenných výkvětů na povrchu dlažby. Při pokládce doporučujeme odebrání dlaždic z více palet, předejde se tak případným přechodným kontrastům a drobným barevným odchylkám na vydlážděné ploše. Po vyzrání dlažby (několik měsíců) rozdíl samy vymizí.

ÚDRŽBA DLAŽBY

K odstranění nečistot na povrchu dlažby doporučujeme mytí vysokým tlakem vody. Při výskytu tzv. výkvětů lze použít chemické přípravky určené k čištění betonových povrchů.

IMPREGNACE

Čistou zadlážděnou plochu bez tzv. výkvětů doporučujeme ošetřit ochranným impregnačním nátěrem pro betonové výrobky, který usnadňuje údržbu, chrání před znečištěním a mechy.

VLIV SOLÍ A ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK

Důležitým hlediskem kvality je odolnost dlažeb proti působení solí na jejich povrch. V tomto ohledu jsou naše dlažby vysoce odolné. Při zkouškách prováděných Technickým a zkušebním ústavem stavebním v Brně vyhovují naměřené hodnoty českým i evropským normám.

REKLAMACE

Reklamací případných vad je možné uplatnit pouze před použitím výrobků.



NÁVOD NA POKLÁDKU ZÁMKOVÉ DLAŽBY

PODKLADNÍ PLOCHA

Základem kvalitně položené zámkové dlažby je dokonalá příprava podloží. Ani sebekvalitnější dlažba nedokáže zajistit jakékoli nedostatky a nekvalitu v podkladních vrstvách. Podkladní plochu je nutno řádně ztuhnout, zemina nesmí být zmrzlá, ani promáčená. Pokud je podklad nestabilní zejména u jílových podkladů, poraďte se s odborníky.

PODKLADNÍ VRSTVA

Pro pochůzná chodníky na urovanou ztuhněnou plochu rovnoměrně nasypete vrstvu kvalitního drceného kameniva 8–16 mm, v síle 100–150 mm. Pro plochy poježděné osobními vozidly do 3,5 t začněte vrstvou 200–250 mm kameniva 16–32 mm, pak 100–150 mm kameniva 8–16 mm. Všechny vrstvy řádně ztuhněte. Pro podkladní vrstvy není vhodný štěrk či štěrkopísek s kulatým (nedrceným) kamenivem, neboť nelze

řádne uhtnit. Pro chodníky použijte dlažbu 6 cm, 4 cm nebo 4,5 cm, pro lehce zatížené plochy dlažbu 6 cm. U ploch zatížených vozidly nad 3,5 t použijte dlažbu síly 8 (10) cm, skladbu podkladních vrstev dle místních podmínek pak konzultujte s odborníky na statiku.

KLADECÍ VRSTVA

Na takto ztuhněnou urovanou plochu nanese se kladecí vrstvu z kvalitního drceného kameniva zrnitosti 2–5 mm, případně 4–8 mm v tloušťce 3–5 cm a urovnáme latí. Takto připravenou kladecí vrstvu již nehtujeme a také po ní nešlapeme.

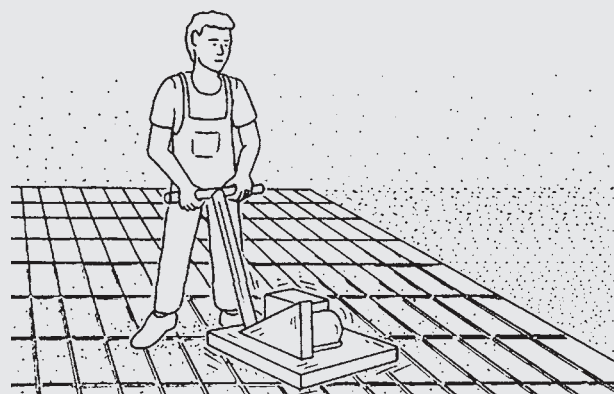
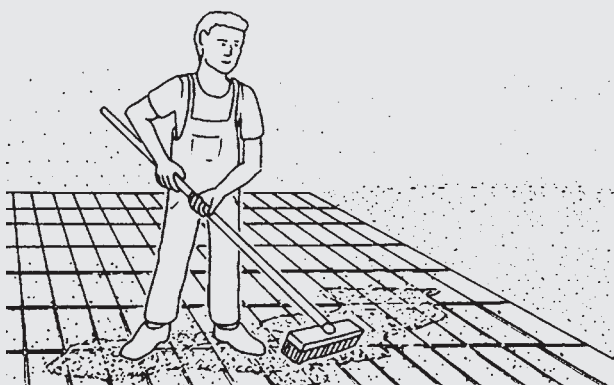
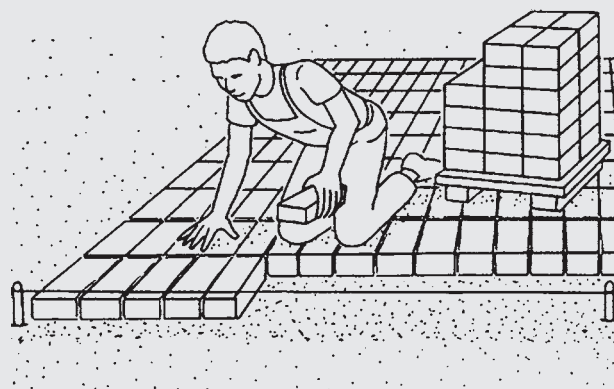
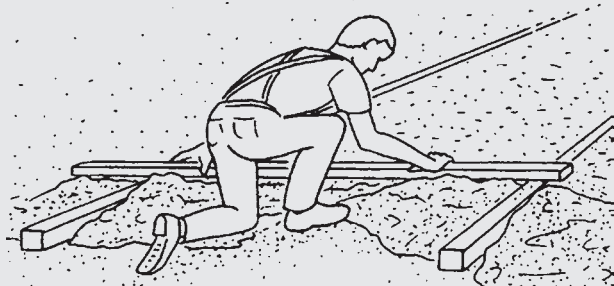
POKLÁDKA DLAŽBY

S pokládkou začněte v rohu s pravým úhlem a pokud možno v nejnižší části pokládané plochy. Pomocí latě, nebo šňůrky kontrolujte rovnoměrné uložení jednotlivých kamenů a rovnost spár. Nedávejte dlažbu natěsno „na sraz“, ponechte

mezi dlažbou spáry velikosti 3–5 mm. Dlažbu ukládejte asi o 1 cm výše než je požadovaná výška plochy (při následném hutnění dlažby se kladecí vrstva sníží cca o 1 cm). Dlažební kostky berte z více palet najednou.

SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

Spárování zámkové dlažby provádíme za sucha ve dvou etapách. Provedeme první vyplnění spár čistým suchým křemičitým pískem o velikosti zrn 0–2 (0–4) mm. Suchý a zametený povrch dlažby pak hutněte vibrační deskou s pryžovou podložkou, tím se srovnají přípustné výškové tolerance jednotlivých kamenů. Po ztuhnění provedte opět dosypání spár suchým pískem. Poté již můžete dlažbu používat. Pokud je možno, ponechte přebytečný spárovací písek na dlážděné ploše 1–2 týdny a nakonec ještě jednou zametejte.



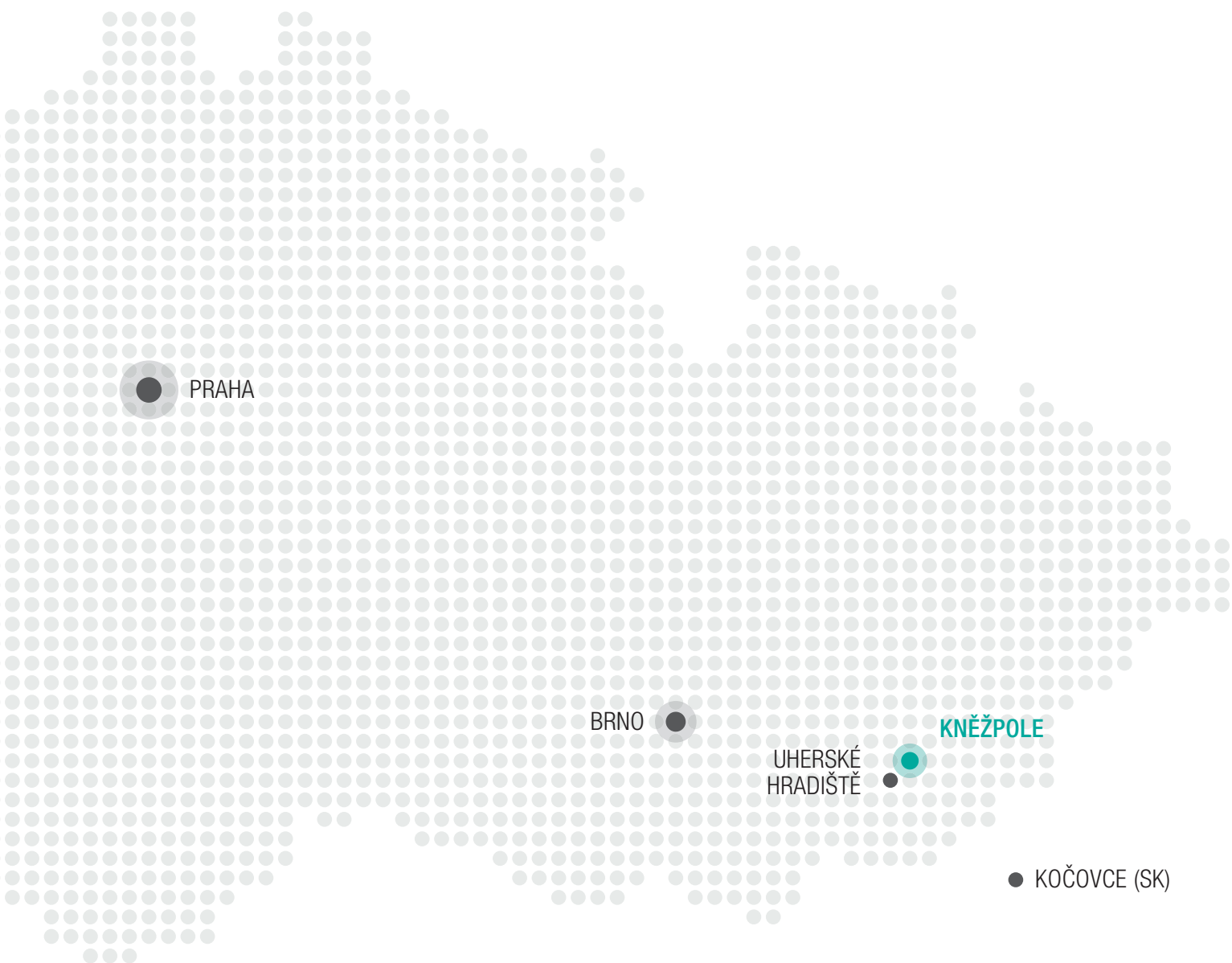
OSAZENÍ OBRUBNÍKŮ

Betonové obrubníky osazujeme vždy do betonového lože z kvalitního zvlhělého betonu C 20/25 na ztuhněný podklad. Síla lože by měla být minimálně 10 cm. Výšku a směr pokládaných obrubníků kontrolujeme pomocí provázku nataženého při horní hraně, výšku

snížíme poklepem gumovou palicí přes prkno. Nezapomeňte na nutnost ponechání dilatačních spár 3–5 mm mezi obrubami. Spáry se nesmí vymazávat, musí zůstat volné. Pro stabilitu obrubníků je třeba vytvořit boční betonové opěry se spádem od obrubníku níž. Používáme

opět zvlhělý beton, stejné kvality. Výška opěry by měla být cca do poloviny výšky obrubníku. Nezapomeňte zohlednit následnou možnost přiložení dlažby včetně kladecí vrstvy.





AZbeton

VÝROBNÍ ZÁVOD CZ

687 12, Kněžpole 89
Česká republika
tel.: +420 572 588 023
e-mail: objednavky@azbeton.cz
info@azbeton.cz

www.azbeton.cz

VÝROBNÍ ZÁVOD SK

916 31, Kočovce 1065
Slovenská republika
tel.: +421 948 786 006
e-mail: objednavky@azbeton.sk
info@azbeton.sk

www.azbeton.sk