

platnost od 1. 1. 2022

CENÍK

katalogu Dům a zahrada



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



 STAVBY JAKO Z KAMENE
PARK INSPIRACE
přijďte k nám
načrpat inspiraci
strany 4-5

 STAVBY JAKO Z KAMENE
GRAN TECH
představujeme nový
povrch **MINERAL**
strany 6-7

 STAVBY JAKO Z KAMENE
GREEN BLOK
nový blok z řady
ECOLINE
strana 35

OBSAH

2022

3	PŘEDSTAVUJEME
4 - 5	PARK INSPIRACE
6 - 7	BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM MINERAL
8 - 11	BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM
12 - 16	BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIÉF, ANTIKO, EXCELLENT
17 - 19	BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ
20 - 21	POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY
22 - 26	STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ I OKRASNÉ ZDI A PLOTY
27 - 30	PALISÁDY A SCHODY
31 - 33	ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ
34 - 38	VEGETAČNÍ DLAŽBY
38 - 41	OBRUBNÍKY A LEMY
42 - 43	STAVEBNÍ KONSTRUKCE
44 - 45	ODVODNĚNÍ
46	MALÁ STĚNA VODICÍ
47 - 51	STUDNY, DRENÁŽNÍ ŠACHTY, HOSPODAŘENÍ S VODOU
52 - 53	MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ
54	PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
55	INFORMACE O VÝROBCÍCH
56 - 58	PRODEJNÍ A DODACÍ PODMÍNKY
	REKLAMAČNÍ ŘÁD SPOLEČNOSTI CS-BETON s. r. o. a CS-BETON Prefa s. r. o.

PŘEDSTAVUJEME

PRO INSPIRACI

RADY A TIPY INSTRUKTÁŽNÍ VIDEA

Nevíte si rady s čištěním a ochranou dlažby? Jak se postarat o dlažbu před zimou? Potřebujete poradit, jak na oblouk s Naturblokem? Nebo se připravujete na stavbu plotu?

Podívejte se na naše instruktážní VIDEA, ve kterých najdete užitečné informace nejen ke stavbě samotné, ale také k výběru vhodného materiálu.

Naše seriály instruktážních videí vám jistě pomohou zodpovědět otázky, které si musíte položit, než započnete práce samotné.

Videa najdete na našich stránkách v sekci INSPIRACE a podsekcí RADY a TIPY.

Pokud byste se o instruktážních videích chtěli dozvědět více, sledujte naše sociální sítě a webové stránky.





CSBETON PARK INSPIRACE



CSBETON PARK INSPIRACE

Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice

+420 735 722 963

dita.vrbova@csbeton.cz

www.parkinspirace.cz

NÁVŠTĚVNÍ DOBA PARKU

pondělí–neděle 7:00–19:00

OTEVÍRACÍ DOBA INFOCENTRA

pondělí–pátek 8.30–17.00 (březen–říjen)

pondělí–pátek 7.00–15.00 (listopad–únor)

sobota, neděle a svátky zavřeno



Přijďte si odpočinout, poradit se a inspirovat!

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





CSBETON PARK INSPIRACE

VParku je možné si kromě mnoha dalších produktů prohlédnout i naši NOVINKU, a to dlažbu **GRAN TECH**. Dlažba nepochybně zaujme nejen tvary a velikostmi kamenů ve skladbě, ale také novou úpravou povrchu s názvem **MINERAL**.

Nový povrch **MINERAL**, ve kterém slunce odhaluje odlesky krystalických nerostů, dodává dlažbě lehkost a eleganci. Tato technologie nabízí možnost vyniknout krásou přírodních materiálů. Jako první kombinaci přinášíme tuto kouzelnou **BÍLO-ČERNOU** variantu.

Více na www.parkinspirace.cz



MINERAL

Betonová dlažba s povrchem mineral

GRAN TECH AE17 **NOVINKA!**



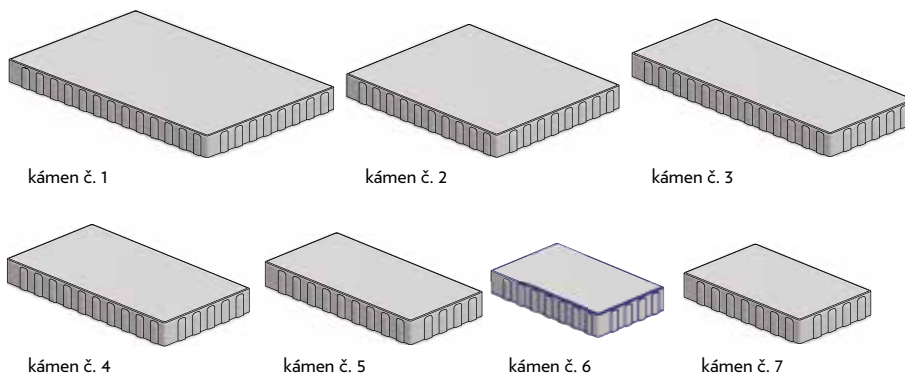
mineral

barva: BÍLO-ČERNÁ

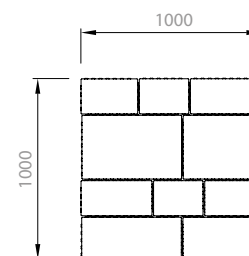
Skladba 7 kamenů	výška	MJ	Cena bez DPH		Cena s DPH	
	80	m ²		690,-		835,-

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.

Ukázka tvarů



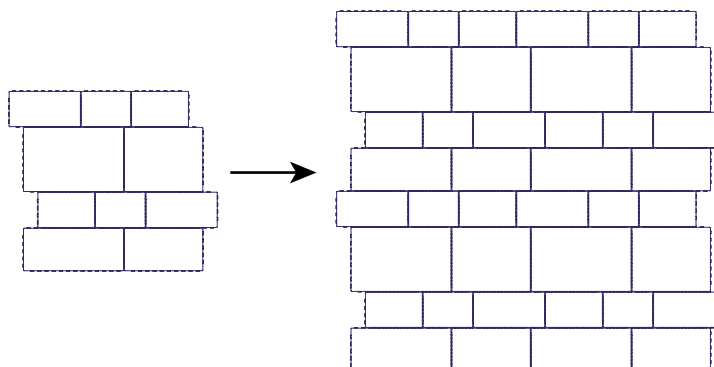
Skladba na paletě



ČERNO-BÍLÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
kámen č. 1		80	560	360	8	1	1	8,00	1 533
kámen č. 2			440			1			
kámen č. 3			560	240		1			
kámen č. 4			440			1			
kámen č. 5			400	200		2			
kámen č. 6			320			2			
kámen č. 7			280			2			

Příklad správné pokládky pro přerušení nežádoucích dlouhých spár pomocí výměny kamenů z palety. Pro skutečně dokonalý vzhled celé plochy a snadnou pokládku doporučujeme dodržovat toto pravidlo.



* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
 ** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba s hladkým povrchem

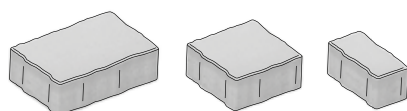
HISTORI AE03



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: JAVOR		barva: NOARBLANC, ALBA, RUSTIKAL, DESERTO, ALLEGRIO	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	40	m ²	269,-	325,-	-	-	399,-	483,-
Skladba 3 kamenů	60	m ²	299,-	362,-	399,-	483,-	439,-	531,-
Skladba 3 kamenů	80	m ²	389,-	471,-	439,-	531,-	489,-	592,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		40	140/210	140/70	18	39	0,8619	15,5142	1440
skladba 3 kamenů		60	140/210	140/70	12	39	0,8619	10,3428	1395
skladba 3 kamenů		80	140/210	140/70	10	39	0,8619	8,6190	1562

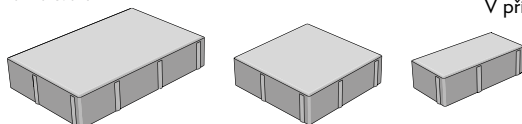
VIA TECH AE12



hladký

	výška	MJ	barva: AMARILLA, NOARBLANC, ALLEGRIO, RIENTE, GRACIA, CORAL, ALBA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	60	m ²	429,-	519,-
Skladba 3 kamenů	80	m ²	479,-	580,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	200/300	100/200	10	29	1,0800	10,8000	1488
skladba 3 kamenů		80	200/300	100/200	8	29	1,0800	8,6400	1587

Betonová dlažba s hladkým povrchem

VALENCIA AE09

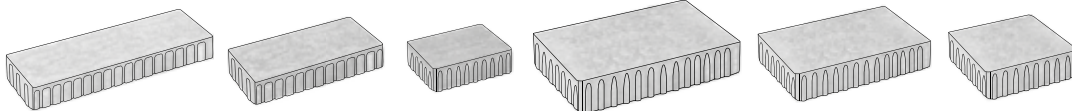
hladký CLEAN PROTECT PLUS



	výška	MJ	barva: NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 6 kamenů	60	m ²	569,-	688,-
Skladba 6 kamenů	80	m ²	639,-	773,-

Ukázka tvarů

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta. Minimální expediční množství: vrstva



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 6 kamenů		60	200-500	150/200	9	21	1,1781	10,6029	1470
skladba 6 kamenů		80	200-500	150/200	7	21	1,1781	8,2467	1519

VALENCIA s výškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou. Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

CORTILA AE10

hladký CLEAN PROTECT PLUS

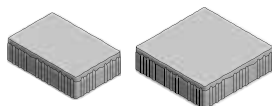


	výška	MJ	barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 4 kamenů	60	m ²	569,-	688,-
Skladba 4 kamenů	80	m ²	639,-	773,-

Ukázka tvarů

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta. Minimální expediční množství: vrstva

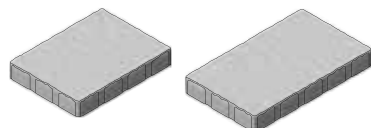
Systém distančníků pro výšku 80 mm



V druhém kvartálu tohoto roku zavádíme do výroby nové formy pro dlažbu Cortila výšky 80 mm. Změna spočívá pouze v systému distančníků. Změna se týká hladkého i reliéfního povrchu.

Tento nový systém distančníků postupně zcela nahradí všechny typy dlažeb s distančními zámkami NEXUS. Je velmi důležité při objednávce udat, zdali nejde o doobjednání nějakého množství k již dříve vyexpedované dlažby se zámkami NEXUS, protože tyto dva typy zámků do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.

Systém distančníků pro výšku 60 mm



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 4 kamenů		60	200-500	300	9	12	1,2000	10,8000	1511
skladba 4 kamenů		80	200-500	300	7	12	1,2000	8,4000	1553

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba s hladkým povrchem

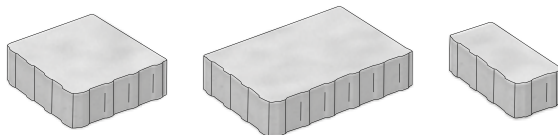
GRAND HISTORI EVO AE15



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: NOARBLANC, CORAL, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	60	m ²	389,-	471,-	499,-	604,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta	
skladba 3 kamenů		60	165-495	165-330	10	9	1,1403	11,4030	1496	

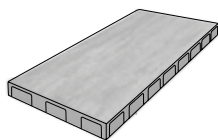
LEGANTO BE05



hladký CLEAN PROTECT PLUS

	výška	MJ	barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	50	ks	149,-	180,-
Základní kámen	100	ks	199,-	241,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		50	700	350	7	3	4,08	0,7350	5,145	621,4
základní kámen		100	700	350	5	3	4,08	0,7350	3,675	876,7

Betonová dlažba s hladkým povrchem

FORMELA I-III BE01, 02, 03



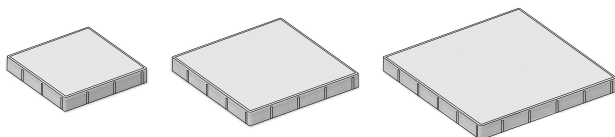
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
FORMELA I	50	ks	33,-	40,-	40,-	48,-
FORMELA II	50	ks	58,-	70,-	79,-	96,-
FORMELA III	50	ks	92,-	111,-	132,-	160,-

Minimální expediční množství: vrstva, ŠEDÁ – paleta

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
FORMELA I		50	300	300	14	8	11,10	0,7200	10,0800	10,20	1172
FORMELA II		50	400	400	14	6	6,30	0,9600	13,4400	18,30	1560
FORMELA III		50	500	500	10	4	4,00	1,0000	10,0000	28,61	1170

FORMELA IV BE04



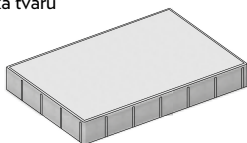
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERNÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	50	ks	99,-	120,-	115,-	139,-
Základní kámen	80	ks	145,-	175,-	159,-	192,-

Minimální expediční množství: vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvaru



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		50	600	400	14	4	4,20	0,9600	13,4400	27,5	1565
základní kámen		80	600	400	8	4	4,20	0,9600	7,6800	44,0	1433

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
 ** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

FORMELA XL BE06



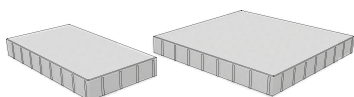
excellent IW

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	120	ks	1390,-	1 682,-
Půlka	120	ks	729,-	882,-

Minimální expediční množství: vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



ŠEDÁ ČERNÁ BÍLÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		120	1000	1000	5	1	1	1	5	275,10	1400
půlka		120	1000	500	5	2	2	1	5	137,55	1395

VALENCIA AE09

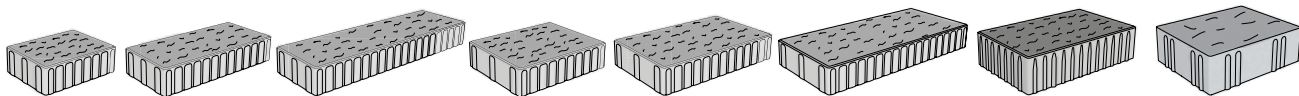


reliéf antiko CLEAN PROTECT PLUS

	výška	MJ	barva: NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 6 kamenů reliéf	60	m ²	569,-	688,-
Skladba 6 kamenů reliéf	80	m ²	639,-	773,-

Minimální expediční množství: vrstva. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



Nové distančníky pro výšku 80 mm

V tomto roce zavádíme do výroby nové formy pro dlažbu Valencia výšky 80 mm. Změna spočívá pouze v systému distančníků. Začínáme s typem v reliéfním povrchu. Tento nový systém distančníků postupně zcela nahradí všechny typy dlažeb s distančními zámky NEXUS. Je velmi důležité při objednávce udát, zdali nejde o doobjednání nějakého množství k již dříve vyexpedované dlažby se zámky NEXUS, protože tyto dva typy zámků do sebe nebudou zapadat a nelze je plynule napojit.



ALBA NOARBLANC CORAL CAOBA PLAYA

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 6 kamenů reliéf		60	200-500	150/200	9	21	1,1781	10,6029	1443
skladba 6 kamenů reliéf		80	200-500	150/200	7	21	1,1781	8,2467	1495

VALENCIA s výškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou. Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg.

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

LIGNEO AE13



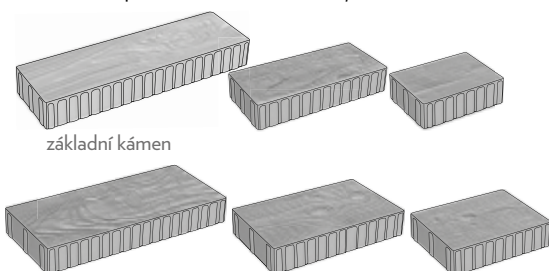
reliéf

barva: BUK, OŘECH

	výška	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	60	m ²	629,-	761,-
Skladba 6 kamenů	60	m ²	629,-	761,-

Minimální expediční množství: vrstva. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

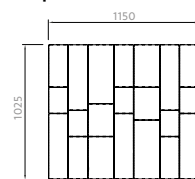
Ukázka tvaru prvků ve skladbě 6 kamenů/základní kámen



Skladba na paletě - základní kámen



Skladba na paletě - skladba 6 kamenů



BUK

OŘECH

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60	500	150	12	7	0,5250	6,3000	868
skladba 6 kamenů		60	200-500	150-200	9	21	1,1781	10,6029	1443

LIGNEO důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou.

CORTILA AE10



reliéf antiko CLEAN PROTECT PLUS

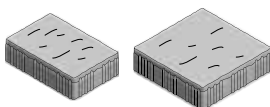
barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, PLAYA

	výška	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 4 kamenů reliéf	60	m ²	569,-	688,-
Skladba 4 kamenů reliéf	80	m ²	639,-	773,-

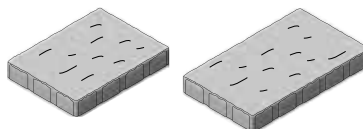
Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Systém distančníků pro výšku 80 mm



Systém distančníků pro výšku 60 mm



ALBA



NOARBLANC



CORAL



PLAYA

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 4 kamenů reliéf		60	200-500	300	9	12	1,2000	10,8000	1486
skladba 4 kamenů reliéf		80	200-500	300	7	12	1,2000	8,4000	1532

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

CONCEPT AE14



reliéf antiko

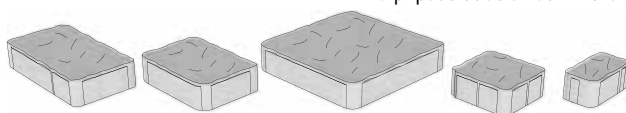
barva: RIENTE, DESERTO, PLAYA, ROCA

	výška	MJ	barva: RIENTE, DESERTO, PLAYA, ROCA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 5 kamenů	60	m ²	479,-	580,-

Minimální expediční množství: vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



RIENTE

DESERTO

ROCA

PLAYA

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet vrstev	množství [m ²]		** hmotnost kg/paleta
		výška	délka	šířka		vrstva	paleta	
skladba 5 kamenů		60	150-300	75-300	10	1,08	10,8	1436

CANTERA AE08



reliéf

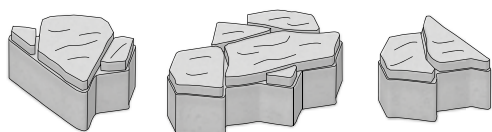
barva: CAOBA, BASANITA, GRES, CORAL

	výška	MJ	barva: CAOBA, BASANITA, GRES, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 7 kamenů	80	m ²	559,-	676,-

Minimální expediční množství: vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



CORAL

GRES

CAOBA

BASANITA

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost kg/paleta
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	
skladba 7 kamenů		80	602/301	336/411	8	7	0,9401	7,5208	1363

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

GRANITO AE01



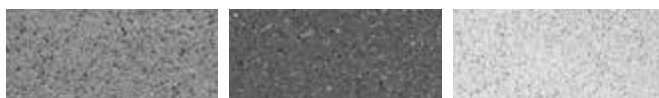
excellent IW

		barva: ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
		Cena bez DPH	Cena s DPH
výška	MJ		
Skladba 117 kamenů	60 m ²	680,-	823,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ ČERNÁ BÍLÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 117 kamenů		60	-	-	12	117	0,7956	9,5472	1343

ALTO EVO AE16



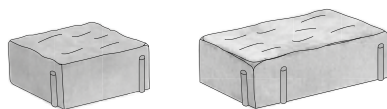
relief antiko

		barva: ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL	
		Cena bez DPH	Cena s DPH
výška	MJ		
Čtverec, obdélník	60 m ²	499,-	604,-
Čtverec, obdélník	80 m ²	619,-	749,-

Tento typ dlažby není vyráběn v sestavě.
Každý typ kamene je prodáván zvlášť.

Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



ALLEGRIO NOARBLANC RUSTIKAL

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
čtverec		60	140	140	12	48	51,02	0,9408	11,2896	1519
obdélník		60	210	140	12	30	34,01	0,8820	10,5840	1434
čtverec		80	140	140	10	48	51,02	0,9408	9,4080	1685
obdélník		80	210	140	10	30	34,01	0,8820	8,8200	1589

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

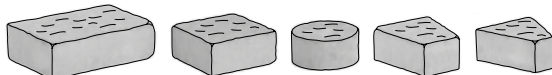
ALTO KRUH FE02



relief antiko

	výška	MJ	barva: ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL, CAOBA		barva: PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sestava	60	ks	4 530,-	5 481,-	5 660,-	6 849,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: kus



ALLEGRIO

NOARBLANC

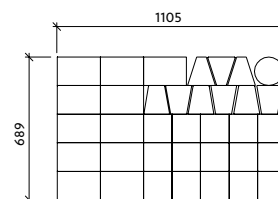
RUSTIKAL

CAOBA

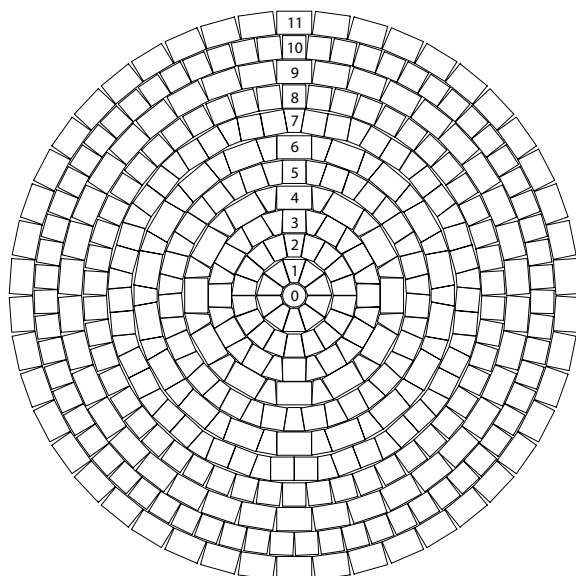
PLAYA

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			** hmotnost
		výška kamene	průměr kruhu	m ² /sestava	MJ/paleta	ks/vrstva	vrstev	kg/paleta
sestava		60	3200	8,0	1	36	12	1367

Skladba na paletě



Skladba kamenů na vrstvě je daná výrobní technologií. Několik kamenů po dokončení stavby přebývá.



ŘÁDA	POČET KS				
	KRUH	MALÝ KLÍN	VELKÝ KLÍN	ČTVEREC	OBDELNÍK
0	1	-	-	-	-
1	-	10	-	-	-
2	-	-	18	-	-
3	-	12	-	12	-
4	-	12	-	-	12
5	-	-	19	19	-
6	-	-	18	-	18
7	-	-	17	34	-
8	-	-	-	50	-
9	-	-	-	-	38
10	-	-	-	63	-
11	-	-	-	-	46
celkem: 1 ks		celkem: 34 ks	celkem: 72 ks	celkem: 178 ks	celkem: 114 ks

Betonová dlažba maloformátová a zámková

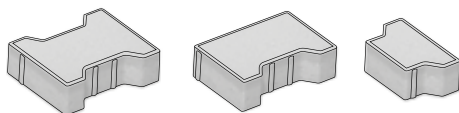
KOST AS01



hladký

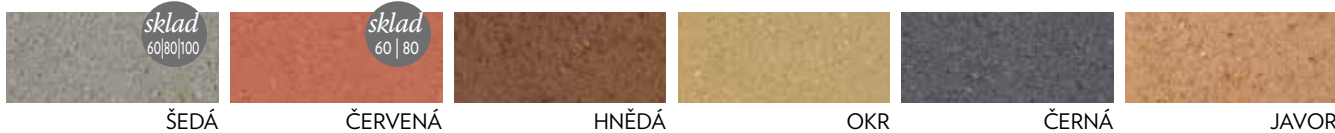
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	60	m ²	305,-	369,-	385,-	466,-
Základní kámen	80	m ²	378,-	457,-	448,-	542,-
Základní kámen	100	m ²	439,-	531,-	519,-	628,-
Základní kámen	120	m ²	459,-	555,-	529,-	640,-
Půlka, kraj	60	m ²	379,-	459,-	439,-	531,-
Půlka, kraj	80	m ²	439,-	531,-	489,-	592,-
Půlka, kraj	100	m ²	499,-	604,-	539,-	652,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: ŠEDÁ základní kámen 60, 80, 100, 120 – paleta, ČERVENÁ základní kámen 60 a 80 – paleta, ostatní provedení – vrstva. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Z důvodu rozšíření formovací techniky je možné se při dodávkách betonové dlažby KOST ve výšce 80 mm setkat se dvěma různými skladbami na paletě. Hlavním rozdílem je celkové množství m² na paletě.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60/80*/100*/120	200	165	12/10/9/7/6	30/36*	0,84/1,01*	10,08/8,4/9,07/7,056/5,04	1331/1486/1600/1565/1322
půlka		60/80/100	100	165	12/10/8	64	0,8960	10,7520/8,96/7,1680	1408/1576/1561
kraj		60/80/100	200	140	12/10/8	36	0,9108	10,9296/9,108/7,2864	1470/1646/1627

KOSTKA AS07



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	60	m ²	345,-	417,-	409,-	495,-
Základní kámen	80	m ²	385,-	466,-	455,-	551,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60/80	100	100	12/10	88	0,8800	10,56/8,80	1365/1551

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Betonová dlažba maloformátová a zámková

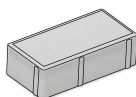
CIHLA AS04



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: JAVOR, HNĚDÁ, OKR		barva: ČERVENÁ, ČERNÁ		barva: ALLEGRIO, RUSTIKAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	40	m ²	269,-	325,-	349,-	422,-	349,-	422,-	-	-
Základní kámen	60	m ²	305,-	369,-	385,-	466,-	385,-	466,-	395,-	478,-
Základní kámen	80	m ²	378,-	457,-	448,-	542,-	448,-	542,-	459,-	555,-
Základní kámen	100	m ²	439,-	531,-	-	-	519,-	628,-	-	-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: vrstva, ŠEDÁ – paleta, ČERVENÁ, OKR 60 a 80 – paleta, ostatní provedení – vrstva.
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		40/60/80/100	200	100	18/12/10/8	48	0,9600	17,28/11,52/9,60/7,68	1537/1499/1672/1699

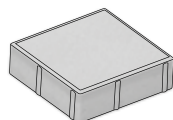
QUADRO AS08



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ		barva: BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	60	m ²	345,-	417,-	409,-	495,-	499,-	604,-
Základní kámen	80	m ²	385,-	466,-	455,-	551,-	599,-	725,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: ŠEDÁ - paleta, ostatní provedení - vrstva.
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		60/80	200	200	12/10	24	25	0,9600	11,5200/9,6000	1561/1741

Betonová dlažba maloformátová a zámková

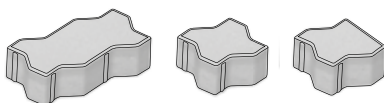
VARIO AS11



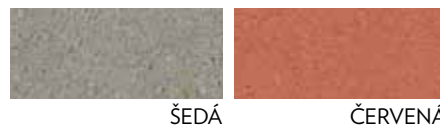
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	60	m ²	319,-	386,-	399,-	483,-
Skladba 3 kamenů	80	m ²	389,-	471,-	439,-	531,-
Skladba 2 kamenů	100	m ²	439,-	531,-	469,-	567,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: ŠEDÁ - paleta, ČERVENÁ - vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 3 kamenů		60	224/112	112	12	34	0,8466	10,1592	1326
skladba 3 kamenů		80	224/112	112	10	34	0,8500	8,5000	1488
skladba 2 kamenů		100	224/112	112	8	33	0,8349	6,6792	1580

Únosnost betonové dlažby

Pro správný výběr dlažby je důležité znát plánovaný způsob a intenzitu užívání dlážděné plochy. Únosnost betonové dlažby je vždy ovlivněna výškou podkladních vrstev a kvalitou jejich ztuhnutí, neboť zastávají část nosné funkce celé plochy. Tloušťka dlažebních prvků a tloušťka podkladních vrstev se v případě veřejných komunikací volí podle třídy dopravního zatížení (TDZ) v souladu s Technickými podmínkami MD ČR - TP 170.

- Pochozí dlažba** – určená pouze pro chozí plochy, je vhodná pro pěší a nemotoristické komunikace, přístupové chodníky a terasy, odpočinkové plochy, balkony apod. Zpravidla se jedná o dlažbu výšky 40 až 60 mm s výškou ložní vrstvy min. 30 mm.
- Pojezd do 1,5 tuny** – příjezdové komunikace k rodinným domům pro osobní vozidla do 1,5 t.
- Dlažby pro zatížení do 3,5 t sojedinečným přejezdem speciálních vozidel (sanitka, požární vůz apod.)**, které jsou určené pro pěší či motoristické komunikace s lehkým provozem osobních automobilů (do velikosti SUV), např. příjezdové komunikace k rodinným domům. Jedná se o dlažby výšky 60 mm s výškou ložní vrstvy min. 30 mm.
- Dlažby pro zatížení do 3,5 t (pro místní/obslužné komunikace) s možností pojezdu těžších nákladních vozidel (několikrát týdně)** – dlažby určené pro intenzivní provoz středního zatížení, které za předpokladu dodržení veškerých podmínek skladby konstrukčních vrstev komunikace dle TP 170 vyhovují zatížení TDZ VI. Jedná se o dlažby o výšce 80 mm a v některých případech 100 mm s výškou ložní vrstvy min. 40 mm.
- Dlažba pro pravidelné zatížení větší než 3,5 t** – zpravidla dlažba o výšce 100 až 120 mm s výškou ložní vrstvy min. 40 mm, která vyhovuje zatížení TDZ IV nebo TDZ V, tj. odolá průměrné denní intenzitě těžkých nákladních vozidel (TNV) v rozsahu 100–500.

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

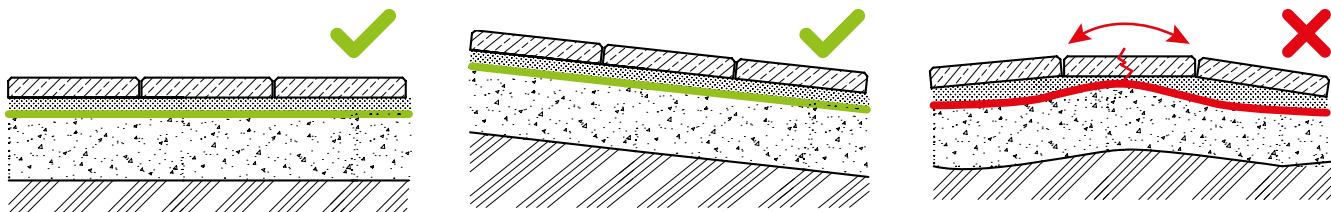
Vzhledem k povaze betonu nedoporučujeme klást dlažbu do betonového lože!

1. ÚPRAVA PLÁNĚ

Pláně je v terminologii dopravních staveb chápána plocha vytvořená skřívkou či násypem zeminy tvořící základ pro konstrukci zpevněné plochy. Pro účely kladení dlažeb je již pláně třeba věnovat zvýšenou pozornost. Kvalita provedení pláně zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlažděné zpevněné plochy. Nedostatky v kvalitě provedení pláně nedokáže eliminovat ani ta nejkvalitnější betonová dlažba. Pláně by měla být provedena dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží. Je důležité, aby pláně plnila tyto nejdůležitější funkce.

- Schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet vyprojektované zatížení konstrukcí zpevněné plochy a odolávat jejím nahodilým zatížením.
- Rovnoměrné zhutnění a tím zajištění plošné stability konstrukce zpevněné plochy.
- Soulad s projektovou dokumentací – výškově srovnána tak, že její rovina bude rovnoběžná s rovinou budoucího povrchu zpevněné plochy.
- Provedení z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sedání s řádným odvodněním pláně.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám pláně tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláně.
- Míra zhutnění povrchu pláně musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláně vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na $E_{def2} = 45$, MPA (modul přetvárnosti).
- Budování pláně s vyváženou bilancí zemních prací, tzn. min. náklady na odvoz a dovoz zeminy.

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



2. MATERIÁL PODKLADNÍCH VRSTEV

Pro konstrukce podkladních vrstev se běžně používá:

- šterkopísek frakce 0-4 mm / 4-8 mm / 8-16 mm
- drcené kamenivo 0-2 mm / 2-5 mm / 8-16 mm / 16-32 mm / 32-63 mm
- šterkodrář 0-63 mm / 0-32 mm

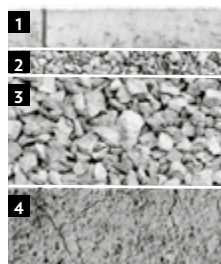
3. PŘÍPRAVA PODLOŽÍ PRO KLADENÍ DLAŽEB

Úvodem je třeba předeslat, že skladba podkladních vrstev zpevněné plochy je vždy závislá na konkrétních geologických poměrech zeminy pod pláně a předpokládaném zatížení budoucí zpevněné plochy. Velký důraz musí být kladen na správné hutnění jednotlivých vrstev podkladních ploch. Zpravidla by to mělo být prováděno po vrstvách max. tloušťky 100-150 mm. Podkladní vrstvy kopírují spád budoucí zpevněné plochy. Nejvhodnějším materiálem pro kladeč vrstvu je drcené kamenivo frakce 4-8 mm. Jako alternativu lze využít i frakci 2-5 mm. Není vhodné používat frakce s velkým obsahem prachových částic. Kladeč vrstvu navyšujeme o cca 3-5 mm oproti projektu, jelikož finálním hutněním betonové dlažby dochází k poklesu vrchní části kladeč vrstvy.

Návrh a bližší specifikace jednotlivých podkladních vrstev musí být prováděn osobou odborně způsobilou v oblasti dopravních staveb za předpokladu dodržení souvisejících platných norem, vyhlášek a předpisů (zejména TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací). Tloušťky jednotlivých podkladních vrstev jsou mimo jiné závislé na předpokládané třídě dopravního zatížení dané plochy a únosnosti zemní pláně (podloží). Za předpokladu dodržení veškerých podmínek skladby konstrukčních vrstev komunikace dlažební bloky vyhovují zatížení TZD Vve smyslu TP 170 ŘSD MDS.

4. DOPORUČENÉ SKLADBY PODKLADNÍCH VRSTEV

4.1. Chodník pro pěší

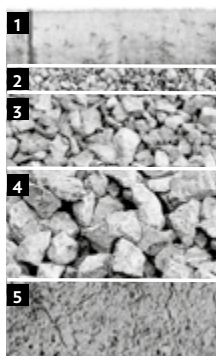


Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (40-60 mm)
- 2 kladeč vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (200 mm)
šterkodrář 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 hutněná pláň ($E_{def2} = 30-45$, MPA)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$, MPA) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

4.2. Chodník s občasným pojezdem aut do 3,5 t



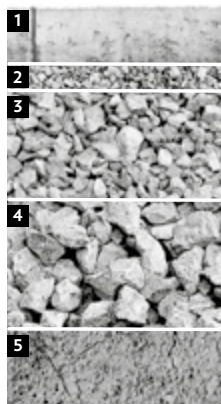
Skladba:

- vrstva (výška)
- 1 dlažba (60-80 mm)
- 2 kladeč vrstva (30-40 mm)
drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3 nosná vrstva (100 mm)
šterkodrář 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4 roznášecí vrstva (100 mm)
šterkodrář 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5 hutněná pláň ($E_{def2} = 45$, MPA)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$, MPA) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

4.3. Plocha pro pojezd vozidel do 3,5 t



Skladba:

- vrstva (výška)
- 1** dlažba (80 mm)
- 2** kladečí vrstva (30-40 mm)
- drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3** nosná vrstva (100 mm)
- štěrkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4** roznášecí vrstva (100 mm)
- štěrkodrt 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5** hutněná pláň ($E_{def2} = 45$, MPA)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$, MPA) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

4.4. Plocha pro pojezd vozidel nad 3,5 t



Skladba:

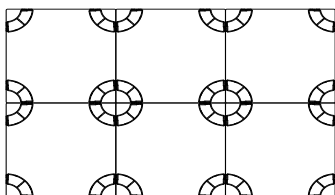
- vrstva (výška)
- 1** dlažba (100 mm)
- 2** kladečí vrstva (30-40 mm)
- drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm
- 3** nosná vrstva (100 mm)
- štěrkodrt 0-32 mm/drcené kamenivo 16-32 mm
- 4** roznášecí vrstva (150 mm)
- štěrkodrt 0-63 mm/drcené kamenivo 32-63 mm
- 5** hutněná pláň ($E_{def2} = 45$, MPA)

V případě nestabilního podloží s horší hutnicí schopností ($E_{def2} = 30$, MPA) navyšujeme nosnou vrstvu podloží o 50-100 mm.

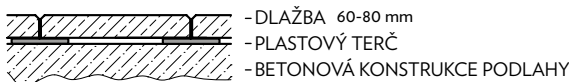
POKLÁDKA DLAŽBY NA PLASTOVÉ TERČE

Výhody pokládky dlažby na plastové terče

- lepší tepelná izolace
- rychlý odtok vody
- dokonale rovný povrch
- absorpce pohybů
- významně nižší hmotnost
- uschování trubek a jiného zařízení



Plocha na terasách, lodžích a střeších



Orientační spotřeba terčů na m²

typ dlažby	300 x 300	400 x 400	500 x 500	400 x 600
počet terčů na m ² - dle typu	11 - 12	6 - 7	4 - 5	4 - 6

Pro dlažbu větší než 500 x 500 mm se doporučuje vložit do jejího středu jeden terč s hlavou bez křídélek.

5. HUTNĚNÍ POLOŽENÉ DLAŽBY

Dlažba se až na výjimky určené výrobcem hutní lehkou vibrační deskou sváhou okolo 100 kg. Deska musí být opatřena gumovou podložkou na ochranu dlažby. Dlažba musí být dokonale zbavena zásyrového písku, aby drobné kamínky při pojezdu desky nepoškrábaly dlažbu. Doporučujeme dlažbu hutnit až po nějaké době od zapískování. Nechat dlažbu tzv. opršet, aby se písek usadil. Zbytek dokonale odstranit.

Pozor na to, abyste dlažbu nehutnili příliš dlouho. Dobře zhutněná dlažba už nemá před tlakem kam ustupovat a přehnaným opakovaným tlakem ji můžete začít narušovat na povrchu. Tyto vady nemají na funkci dlažby jako takové vliv, ale jsou nepříjemným estetickým znehodnocením.

DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ VÝROBCE

VALENCIA, LIGNEO

Při konečné úpravě plochy vytvořené z betonové dlažby VALENCIA a dlažby LIGNEO s výškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou.

Pouze v případě plochy z betonové dlažby VALENCIA o výšce 80 mm je možné plochu hutnit vibrační deskou s maximální hmotností do 50 kg. Betonová dlažba VALENCIA/LIGNEO má specifické moderní tvarové uspořádání vyznačující se tenkými podlouhlými bloky. Především v těchto blocích je při zatížení vyvolán velký ohybový moment, který může způsobit rozlomení dlažebního bloku v pozici blízko středu kolmo na podélnou osu prvku.

Prosíme vás o důsledné dodržování našeho doporučení. V případě pokládky je tedy obzvlášť důležité klást velký důraz na dokonalé zhutnění a rovinnost připraveného podkladu krytu. Doufáme, že estetická hodnota díla vám vyváží nepohodu tohoto nestandardního řešení.

Pro dokonalé probarvení plochy doporučujeme kameny odebírat z různých vrstev a různých palet. Více na straně 51.

LEGANTO

Dalším typem betonové dlažby, kterou nedoporučujeme hutnit vibrační deskou, je dlažba LEGANTO s výškou 50 mm. LEGANTO je díky svému rozměru (poměru stran k výšce prvku) výrazně namáhána na ohyb, a proto může docházet k rozlomení dlažebního bloku.

Dlažbu LEGANTO nedoporučujeme klást na plastové terče.

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty



NATURBLOK EE01

tumble

	výška	MJ	Minimální expediční množství	barva: BASANITA, ROCA, CAOBA		barva: PLAYA	
				Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 5 kamenů	75	m ²	vrstva	1 820,-	2 202,-	2 170,-	2 626,-
Skladba 5 kamenů	150	m ²	vrstva	1 820,-	2 202,-	2 170,-	2 626,-
Skladba 5 kamenů stříška	75	bm	vrstva	423,-	512,-	495,-	599,-
Skladba 2 kamenů stříška rovná sloupková	75	pár	pár	419,-	507,-	489,-	592,-
Sloupkový kámen základní	75	ks	kus	116,-	140,-	139,-	168,-
Sloupkový kámen základní	150	ks	kus	232,-	281,-	280,-	339,-
Sloupkový kámen půlka	75	ks	kus	58,-	70,-	69,-	83,-
Sloupkový kámen půlka	150	ks	kus	116,-	140,-	139,-	168,-
Rohový kámen	75	ks	kus	128,-	155,-	146,-	177,-
Rohový kámen	150	ks	kus	216,-	261,-	267,-	323,-

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
plastová spojka	ks	-	Plast	6,-	7,-

poznámka: Držák slouží k uchycení dvou plotových polí. Součástí dodávky jsou plastové spojky, které se ukládají do drážky kamene a zajišťují uložení v rovině a odolnost proti smykovému zatížení.

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta. Neplatí pro prvky sloupkový kámen, rohový kámen.

Ukázka vybraných tvarů



Technické parametry	MJ	* skladebné rozměry [mm]			počet			** hmotnost
		výška	šířka	vrstev	ks/vrstva	m ² /paleta	bm/vrstva	kg/paleta
skladba 5 kamenů	m ²	75	250	10	12	2,5320	-	1355
skladba 5 kamenů	m ²	150	250	5	12	2,5320	-	1411
skladba 5 kamenů stříška	bm	75	320	10	9	-	2,4402	1392
skladba 2 kamenů stříška rovná sloupková	pár	75	320	10	6	-	2,5700	1420
sloupkový kámen základní	ks	75	250	10	4	-	0,3000	858
sloupkový kámen základní	ks	150	250	5	4	-	0,6000	854
sloupkový kámen půlka	ks	75	250	10	8	-	0,3000	846
sloupkový kámen půlka	ks	150	250	5	8	-	0,6000	844
rohový kámen	ks	75	250	10	8	-	0,6000	1089
rohový kámen	ks	150	250	5	8	-	1,2000	993

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

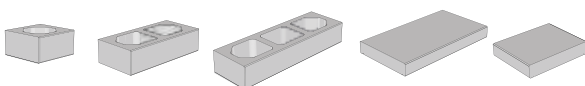
NEWBLOK EE03



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: JAVOR, ČERNÁ		barva: BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	100	m ²	1 220,-	1 476,-	1 380,-	1 670,-	1 500,-	1 815,-
Stříška – základní kámen	50	ks	184,-	223,-	196,-	237,-	261,-	316,-
Stříška – půlka	50	ks	96,-	116,-	107,-	129,-	134,-	162,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva, STŘÍŠKA – kus.

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Stavební bloky určené pro zalévání betonem doporučujeme na stykových plochách spojit nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.

Stříšky Newblok jsou totožné se stříškami Soloblok.



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství		** hmotnost		spotřeba betonu na ks [m ³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	bm/paleta	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
skladba 3 kamenů	100	600	200	10	6	-	6,006	12,66	1360	0,00152
		400			4			9,01		0,00383
		200			4			5,36		0,00614
stříška – základní kámen	50	460	260	10	8	36,8	-	13	1065	-
stříška – půlka	50	230	260	10	16	36,8	-	6,5	1065	-

SOLOBLOK ES09



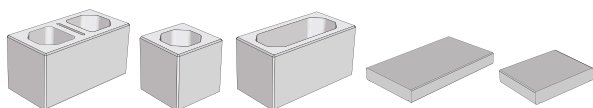
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR		barva: ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Tvárnice základní	200	ks	75,- *	91,-	85,-	103,-	85,-	103,-
Tvárnice půlka	200	ks	49,- *	59,-	54,-	65,-	54,-	65,-
Stříška základní kámen	50	ks	184,-	223,-	196,-	237,-	196,-	237,-
Stříška půlka	50	ks	96,-	116,-	107,-	129,-	107,-	129,-

Minimální expediční množství: kus, položky s * - vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



Stavební bloky určené pro zalévání betonem doporučujeme na stykových plochách spojit nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.

Stříšky Soloblok jsou totožné se stříškami Newblok.

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

SOLOBLOK ES09



hladký



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					počet		spotřeba betonu na ks [m ³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice základní	200	400	200	5	10	50	12,5	4,80	20,15	1234	0,0089
- k půlení					2	10					0,0089
tvárnice půlka	200	200	200	5	24	120	25,0	4,80	11,0	1345	0,0039
stříška základní kámen	50	460	260	10	8	80	36,8	-	13,0	1065	-
stříška půlka	50	230	260	10	16	160	36,8	-	6,5	1065	-

EDITBLOK EE05

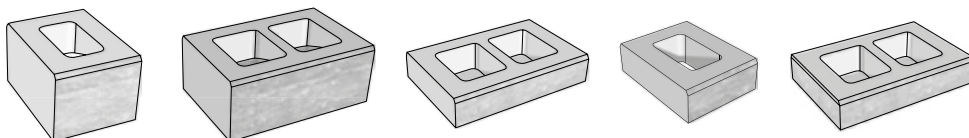


tumble

	výška	MJ	barva: BASANITA, ROCA, CAOBA		barva: PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 kamenů	75	m ²	1 690,-	2 045,-	2 030,-	2 456,-
Skladba 3 kamenů	150	m ²	1 690,-	2 045,-	2 030,-	2 456,-
Skladba 3 koncových prvků	75	m ²	2 220,-	2 686,-	2 450,-	2 965,-
Skladba 3 koncových prvků	150	m ²	2 220,-	2 686,-	2 450,-	2 965,-

Ukázka vybraných tvarů

Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	MJ	* skladebné rozměry [mm]		počet				** hmotnost
		výška	šířka	vrstev	ks/vrstva	m ² /paleta	m ² /vrstva	kg/paleta
skladba 3 kamenů	m ²	75	250	10	12	2,5320	0,2532	971
skladba 3 kamenů	m ²	150	250	5	12	2,5320	0,5060	974
skladba 3 koncových prvků	m ²	75	250	10	12	2,5320	0,2532	971
skladba 3 koncových prvků	m ²	150	250	5	12	2,5320	0,5060	974

Při použití vzoru skladby dle technického katalogu je spotřeba výplňového betonu 0,0872 m³ na 1 m² pohledové plochy.

Stavební bloky určené pro zalévání betonem doporučujeme na stykových plochách spojovat nízkoexpandní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

ÚHLOVÁ ZEĎ ES05



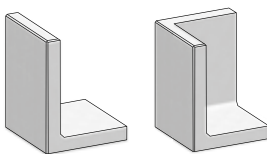
vibrolitý s úpravou

barva: ŠEDÁ

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Přímá	600	ks	1 320,-	1 597,-
Přímá	800	ks	1 530,-	1 851,-
Přímá	1000	ks	1 690,-	2 045,-
Přímá	1200	ks	1 830,-	2 214,-
Rohová	600	ks	2 010,-	2 432,-
Rohová	800	ks	2 320,-	2 807,-
Rohová	1000	ks	2 830,-	3 424,-
Rohová	1200	ks	2 950,-	3 570,-

Ukázka vybraných tvarů

Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet ks/paleta	** hmotnost kg/ks
	výška	délka	hloubka		
přímá/rohová	600	600	500/600	4/1	132/218
přímá/rohová	800	600	500/600	4/1	156/271
přímá/rohová	1000	600	500/600	4/1	180/324
přímá/rohová	1200	600	500/600	4/1	204/377

OPĚRNÁ ZEĎ ÚHLOVÁ IZX ES10



vibrolitý

barva: ŠEDÁ

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Přímá	800	ks	7 130,-	8 627,-
Přímá	1500	ks	8 860,-	10 721,-
Přímá	2000	ks	9 940,-	12 027,-
Přímá	3750	ks	15 560,-	18 828,-

Ukázka prvku

Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			manipulační prostředky	** hmotnost kg/ks
	výška	šířka	hloubka		
přímá	800	1000	1000	3 x 2,5 t DEHA	1150
přímá	1500	1000	1000		1728
přímá	2000	1000	1000		1928
přímá	3750	1000	1000		2555

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

CSBLOK ES03



štípaný

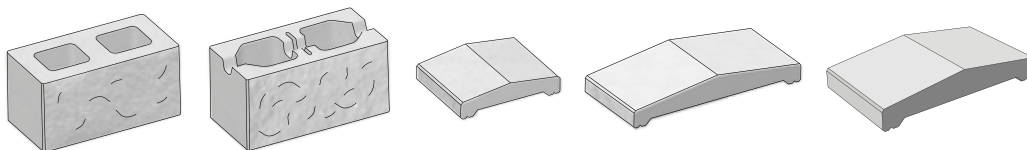
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
20 hladký	200	ks	75,-*	91,-	84,-	102,-
20 jednostranně štípaný	200	ks	79,-*	96,-	94,-	114,-
20 jednostranně štípaný s prořezem	200	ks	79,-*	96,-	94,-	114,-
30 jednostranně štípaný s prořezem	200	ks	126,-	152,-	138,-	167,-
20 protistranně štípaný	200	ks	100,-*	121,-	117,-	142,-
20 roh	200	ks	116,-	140,-	127,-	154,-
20 sloupek	200	ks	163,-	197,-	174,-	211,-
20 koncový	200	ks	186,-	225,-	197,-	238,-
20 čtyřstranně štípaný	200	ks	220,-	266,-	232,-	281,-
Stříška 20	70	ks	73,-	88,-	83,-	100,-
Stříška 30	77	ks	109,-	132,-	116,-	140,-
Stříška 40	84	ks	123,-	149,-	127,-	154,-

Minimální expediční množství: kus, položky s označením * - vrstva

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Tento příplatek neplatí pro výrobky: Tvárnice rohová šířky 20 cm, Tvárnice sloupková šířky 20 cm, Tvárnice koncová šířky 20 cm, Tvárnice čtyřstranně štípaná šířky 20 cm v barvách OKR, JAVOR, ČERNÁ, ČERVENÁ, HNĚDÁ.

Ukázka tvarů



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]				počet			spotřeba betonu na ks [m ³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	m ² /paleta	
hladký/jednostranně štípaný	200	400	200	5	12	12,5	4,8	0,0089/ 0,0063/ 0,0053
rohový/sloupkový/koncový prvek	200	400	200	5	10	12,5	4	0,0051
čtyřstranně/protistranně štípaný	200	400	200	5	10	12,5	4	0,0051/ 0,0053
jednostranně štípaný	200	400	300	5	8	12,5	3,2	0,0125
stříšky 20/30/40	70/77/84	300/400/500	230	1	44/35/28	-	-	-

Stavební bloky určené pro zalévání betonem doporučujeme na stykových plochách spojovat nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.

Palisády a schody

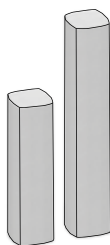
PALISÁDA VERA DS01



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Palisáda	400	ks	47,-	57,-	59,-	71,-
Palisáda	600	ks	139,-	168,-	158,-	191,-

Ukázka tvarů



V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 40 cm.**

Minimální expediční množství: kus



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet								** hmotnost	
	výška	délka	šířka	paket/paleta	vrstev/paleta	ks/paket	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta	
palisáda 1. balení	400	110	110	2	-	30	-	60	9,1	6,60	10,00	625	
palisáda 2. balení	400	110	110	2	-	40	-	80	9,1	7,48	10,00	825	
palisáda	600	110	110	-	6	-	14	84	9,1	9,24	15,80	1353	

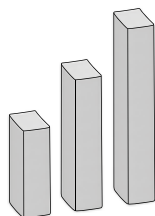
PALISÁDA LENA DS02



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Palisáda	400	ks	75,-	91,-	83,-	100,-
Palisáda	600	ks	199,-	241,-	233,-	282,-
Palisáda	800	ks	269,-	325,-	315,-	381,-
Palisáda	1200	ks	409,-	495,-	439,-	531,-

Ukázka tvarů



V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta. **Poplatek se netýká výšky 40 cm.**

Minimální expediční množství: kus



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				** hmotnost	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda 1. balení	400	180	120	21	42	5,6/8,3	7,3/5,1	19,80	857
palisáda 2. balení	400	180	120	24	48	5,6/8,3	8,3/5,18	19,80	976
palisáda	600	180	120	40	40	5,6/8,3	6,95/4,86	30,80	1257
palisáda	800	180	120	30	30	5,6/8,3	5,21/3,64	41,40	1267
palisáda	1200	180	120	20	20	5,6/8,3	3,48/2,428	61,60	1257

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Palisády a schody

PALISÁDA YVETTE DS03



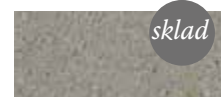
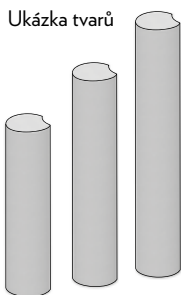
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, ČERVENÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Palisáda	600	ks	245,-	296,-	255,-	309,-
Palisáda	800	ks	315,-	381,-	349,-	422,-
Palisáda	1000	ks	375,-	454,-	399,-	483,-
Palisáda	1200	ks	455,-	551,-	499,-	604,-
Palisáda	1500	ks	855,-	1 035,-	929,-	1 124,-

Minimální expediční množství: kus

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



sklad

ŠEDÁ



OKR

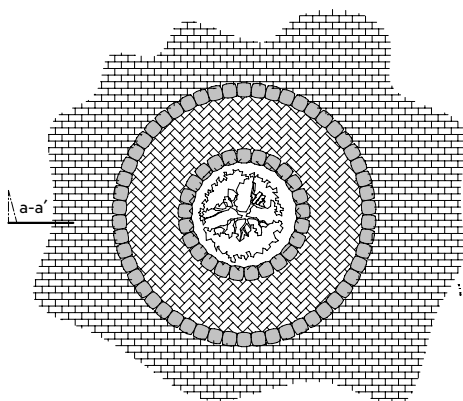


ČERVENÁ

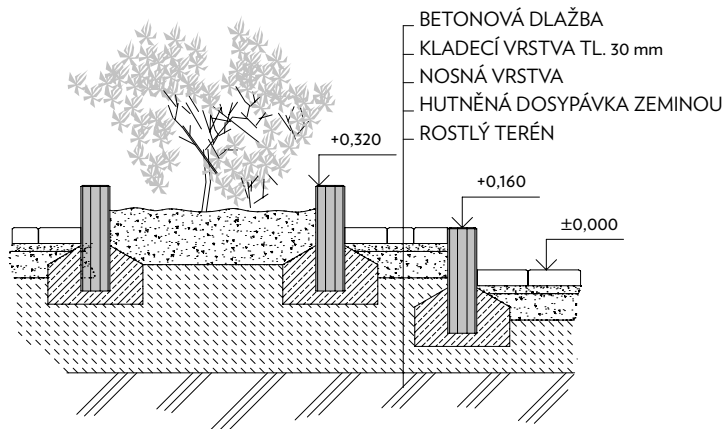
Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			** hmotnost				
	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	600	175	200	30	5,7	5,25	42,50	1300
palisáda	800	175	200	25	5,7	4,38	56,70	1443
palisáda	1000	175	200	20	5,7	3,50	70,90	1443
palisáda	1200	175	200	15	5,7	2,63	85,10	1302
palisáda	1500	175	200	10	5,7	1,75	106,30	1088

Ukázka užití palisády Vera:

půdorys:



řez a-a'



Palisády a schody

PALISÁDA CITY DS04



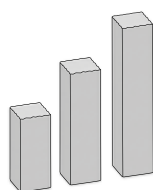
reliéfní

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Palisáda	400	ks	82,-	99,-	99,-	120,-
Palisáda	600	ks	229,-	277,-	259,-	313,-
Palisáda	1000	ks	289,-	350,-	303,-	367,-
Palisáda	1200	ks	409,-	495,-	439,-	531,-

Minimální expediční množství: kus

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			** hmotnost				
	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	400	160	160	42	6,3	6,72	23,70	1021
palisáda	600	160	160	40	6,3	6,40	35,50	1445
palisáda	1000	160	160	25	6,3	4,00	59,20	1505
palisáda	1200	160	160	20	6,3	3,20	71,10	1447

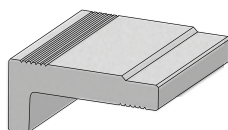
STEP DS05



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Schod	170	ks	159,-	192,-	189,-	229,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: kus

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]				počet			** hmotnost	
	výška	délka	hloubka	nášlapné šířky	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	kg/ks	kg/paleta
schod	160	300	370	285/320	2	18	36	20,8	774

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Palisády a schody

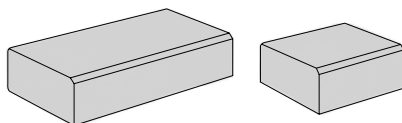
DUO STEP DS06



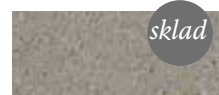
hladký

			barva: ŠEDÁ	
	výška	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 2 kamenů	150	ks	539,-	652,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: kus
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.
Měrná jednotka DUO STEP zahrnuje oba kusy schodnice, je možné dodávat pouze v páru.



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	bm/vrstva	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
skladba 2 kamenů	150	1000	350	4	3	12	3	12	120,51	1472

NATURBLOK SCHOD DE01



tumble

			barva: BASANITA, CAOBA, PLAYA, ROCA	
	výška	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
Schod	150	ks	559,-	676,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: kus



CAOBA

PLAYA

BASANITA

ROCA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	bm/vrstva	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
schod	150	1000	310	5	2	10	2	10	105,96	1085

Zahradní doplňky a ohniště

NATURBLOK STUDNA/OHNIŠTĚ FE03



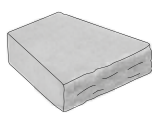
tumble

	MJ	barva: BASANITA, ROCA, CAOBA		barva: PLAYA	
		Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sestava kamenů	ks	5 660,-	6 849,-	6 110,-	7 393,-

Minimální expediční množství: kus

Příslušenství	MJ	popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
příslušenství	ks	popelník, grilovací rošt z ušlechtilé oceli ø 57 cm, okrasný kryt	10 800,-	13 068,-

Ukázka tvarů



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			MJ/paleta	počet		** hmotnost
	výška kamenů	výška ohniště	průměr		ks/vrstva	vrstev	kg/paleta
sestava kamenů	75	600	1316	1	16	8	1116

PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY LS24

vibrolitý

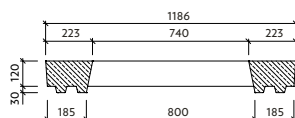
	označení	MJ	DN	výška	t	váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Přechodová deska pro studny DN 800 nebo 1000	TZK-Q.2740-1186/150	ks	800/1000	120	185/223	193	1 400,-	1 694,-

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

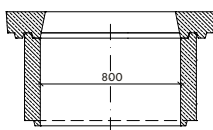
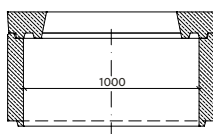


ŠEDÁ/VIBROLITÝ

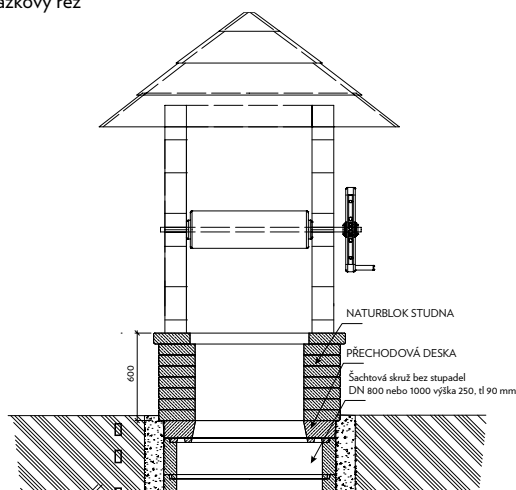
Ukázka tvaru



Ukázka užití



Ukázkový řez



* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Zahradní doplňky a ohniště

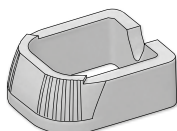
FLORIA FS01



hladký

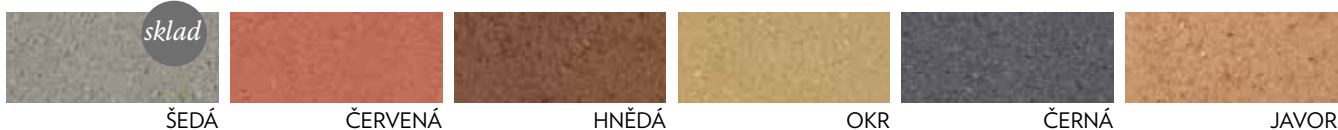
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Květináč	140	ks	84,-	102,-	97,-	117,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: kus
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]						počet			** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
	květináč	130	370	320	4	6	24	13,7	1,79	13	337



FLORETA FS03



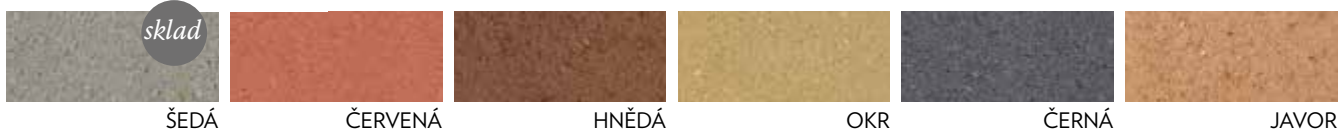
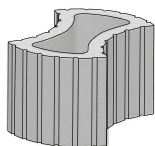
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Květináč	300	ks	164,-	198,-	213,-	258,-

Minimální expediční množství: kus. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
FLORETA plastové dno	ks	386/177	plast	52,-	63,-

Ukázka tvaru



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]						počet			** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta	
květináč	300	500	209	3	4	12	9,35	1,28	45,3	569	

Zahradní doplňky a ohniště

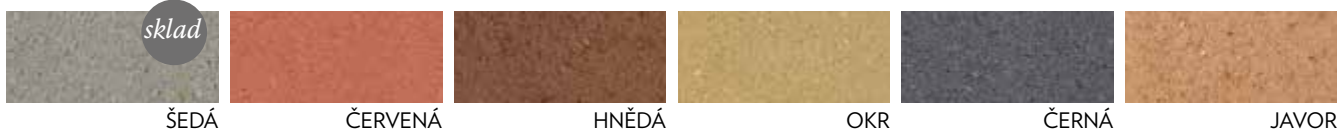
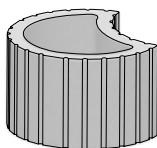
TIESTO FS02 / TIESTO malé FS04



hladký

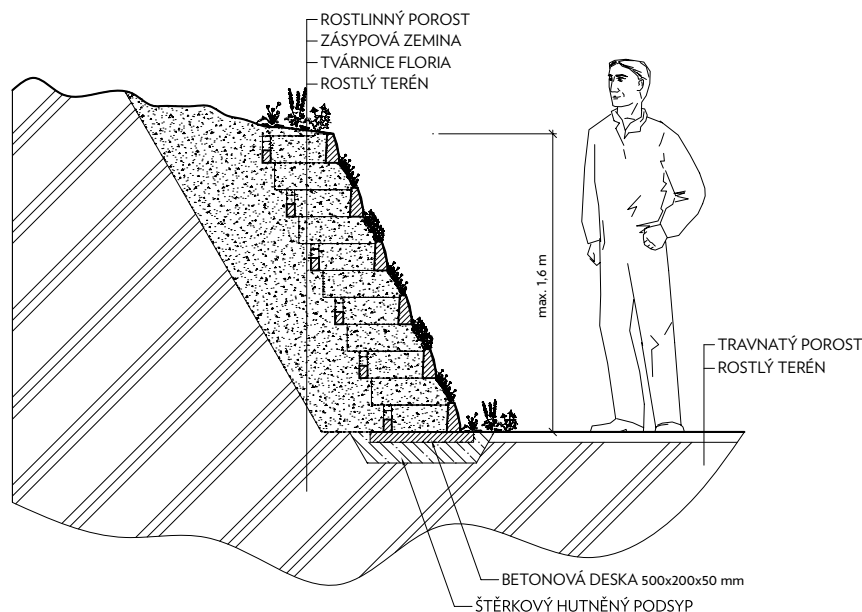
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Květináč	300	ks	149,-	180,-	177,-	214,-
Květináč	200	ks	68,-	82,-	75,-	91,-
Minimální expediční množství: kus. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.						
Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH	
TIESTO FS02 plastové dno	ks	386/281	plast	65,-	79,-	

Ukázka tvaru



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	m ² /paleta	kg/ks	kg/paleta
květináč	300	357	500	3	4	12	9,35	1,28	46,8	587
květináč	200	230	300	5	12	60	21,55	2,78	13,8	855

Vzorový příčný řez opěrnou zdí:



* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
 ** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

CLEAN PROTECT PLUS

není jen povrchová impregnace



VYLEPŠENÁ TECHNOLOGIE OCHRANY DLAŽBY

SKVRNY SE NETVOŘÍ!

Betonové dlažby jsou vyráběny vysoce kvalitní technologií, která zaručuje jejich odolnost. Technologie výroby dlažeb s ochranou proti znečištění **CLEAN PROTECT PLUS** začíná již při míchání základní betonové směsi a pokračuje dalšími několika kroky, které zajišťují tuto dokonalou a velmi trvanlivou ochranu.

Dlažby tedy nejsou pouze povrchově impregnovány, ale ochrana je zakomponovaná přímo v nich. Pouhá impregnace by se totiž po krátké chvíli opotřebovala. Dlažby díky úpravě **CLEAN PROTECT PLUS** získávají zcela jiné vlastnosti. Látky tvořící skvrny se dovnitř kamene nedostanou, ale zůstanou na jejím povrchu, kde je lze lehce odstranit. Dlažbu s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** si je možné objednat v několika podobách.

CLEAN PROTECT PLUS

Snažíme se svým zákazníkům nabízet co nejkvalitnější produkty, které přinesou na zahradu ještě větší užitek. Proto stále zdokonalujeme účinky ochrany **CLEAN PROTECT PLUS**.

Především se snažíme prodloužit její trvanlivost.

Výhody ochrany CLEAN PROTECT PLUS:

- ochrana před znečištěním a tvorbou fleků
- ochrana před přírodními vlivy okolního prostředí
- jednoduché čištění, a to i v případě znečištění látkami na bázi olejů a dalších tekutin
- vodoodpudivá báze = redukce cemento-vápenného výkvětu
- vysoká trvanlivost a snadné čištění
- zvýraznění barev dlažby

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

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Do doby instalace ponechte dlažbu zabalenou v originálním balení, případně ji po rozbalení palety přikryjte nepromokavou fólií, aby do palety nezatékalo. Spodní strana dlažby není ošetřena a ve vlhku může dojít k vyluhování vápence a vzniku nerozpustné sloučeniny, tzn. výkvětu ve formě bílé nerozpustné soli, a to na nášlapné vrstvě dlažby. Tento výluh se nemůže do dlažby díky úpravě CPP vsáknout a vznikne tak nepěkná mapa. Po pokládce dlažby již samozřejmě dlažbu před vlhkostí chránit nemusíte, jedná se pouze o zabránění nežádoucího kontaktu mokré spodní vrstvy a nášlapné (tj. vrchní) vrstvy dlažby.



Při údržbě dlažeb s ochranou **CLEAN PROTECT PLUS** stačí když skvrny pouze odstraníte suchou či mokrou cestou. Pigmentové látky z nich na dlažbě neponechávají stopy.



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

Vegetační dlažby

GREEN BLOK CS07

NOVINKA!



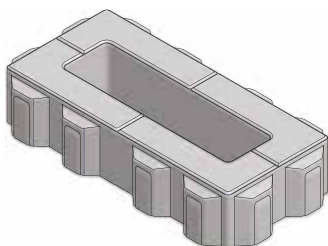
hladký

barva: ŠEDÁ

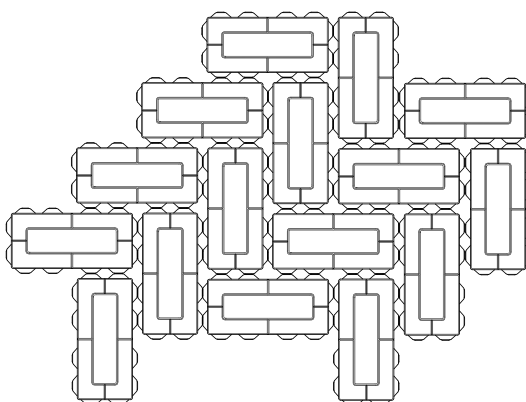
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	100	m ²	490,-	593,-

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150,- Kč/paleta.
Novinka GREEN BLOK bude k dispozici od 1. 4. 2022.

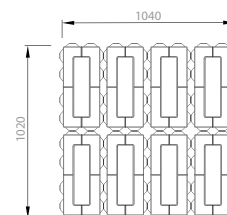
Ukázka tvaru



Ukázka skladby



Skladba na paletě



ŠEDÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/ m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		100	510	255	9	8	7,69	1,04	9,36	18,85	1 382

KE STAŽENÍ
TECHNICKÉ LISTY,
CERTIFIKÁTY,
CE ŠTÍTKY



Vegetační dlažby

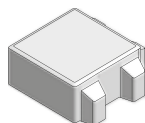
QUADRO VEGETAČNÍ CS06



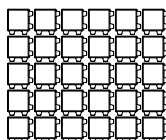
relief

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	80	m ²	429,-	519,-	499,-	604,-

Ukázka tvaru



Skladba na paletě



Minimální expediční množství: vrstva, ŠEDÁ – paleta
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ



ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		80	200	200	8	30	1,2000	9,6	1464

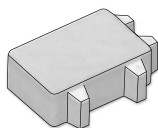
ERBO CS03



relief

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	80	m ²	429,-	519,-	499,-	604,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: vrstva, ŠEDÁ – paleta
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ



ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
základní kámen		80	240	170	10	25	24,5	1,0200	10,2000	1516

Vegetační dlažby

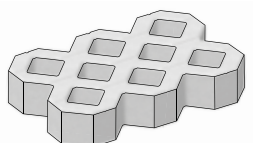
VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ CS01



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	80	ks	55,-	67,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: paleta
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet				množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		80	450	300	11	8	88	7,41	1,18	12,98	14,7	1319

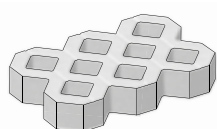
VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ CS02



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní kámen	80	ks	82,-	99,-
Základní kámen	100	ks	119,-	144,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: paleta
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ

Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet				množství [m ²]		** hmotnost	
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
základní kámen		80	600	400	11	4	44	4,17	0,9600	10,5600	26,5	1191
základní kámen		100	600	400	9	4	36	4,17	0,9600	8,6400	33,5	1231

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Vegetační dlažby

CRETO CS05

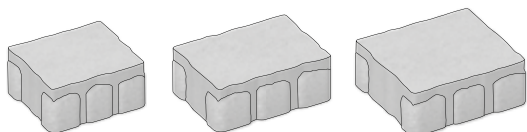


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: NOARBLANC, RIENTE	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 17 kamenů	60	m ²	299,-	362,-	399,-	483,-
Skladba 17 kamenů	80	m ²	399,-	483,-	499,-	604,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	možné zatížení	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m ²]		** hmotnost
		výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m ²	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 17 kamenů	+	60	-	-	12	23	-	0,8602	10,3224	1444
skladba 17 kamenů	+	80	-	-	10	23	-	0,8602	8,6020	1606

Obrubníky

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R GS03

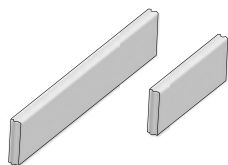


vibrolisovaný

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Obrubník 15 půlka	150	ks	37,-	45,-	-	-
Obrubník 20 celý	200	ks	66,-	80,-	106,-	128,-
Obrubník 20 půlka	200	ks	44,-	53,-	63,-	76,-
Obrubník 25 celý	250	ks	87,-	105,-	-	-
Obrubník 25 půlka	250	ks	52,-	63,-	-	-
Obrubník 30 celý	300	ks	92,-	111,-	-	-

Minimální expediční množství: kus, ŠEDÁ – vrstva. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník 15 půlka	150	500	50	3	40	120	2	60,00	8,1	997
obrubník 20 celý/půlka	200	1000/500	50	3	20/40	60/120	1/2	60,00	21,8/10,9	1333
obrubník 25 celý/půlka	250	1000/500	50	2	20/40	40/80	1/2	40,00	28,0/14,0	1145
obrubník 30	300	1000	50	2	16	32	1	32,00	34,3	1123

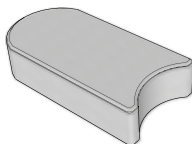
TRÁVNÍKOVÝ LEM GS08



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Lem	50	ks	16,-	19,-	19,-	23,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: vrstva



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet						** hmotnost		
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/vrstva	bm/paleta	kg/ks	kg/vrstva	kg/paleta
lem	50	220	120	12	35	420	4,54	7,70	92,40	3,00	105,1	1285

Silniční obrubníky

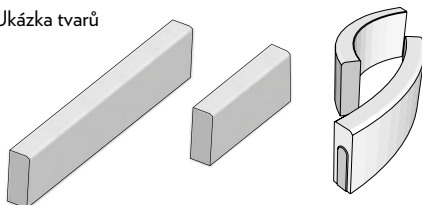
OBRUBNÍK SILNIČNÍ T GS02



vibrolisovaný

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Obrubník přímý šířky 6 cm	200	ks	89,-	108,-
Obrubník přímý šířky 8 cm, celý	250	ks	125,-	151,-
Obrubník přímý šířky 8 cm, půlka	250	ks	83,-	100,-
Obrubník přímý šířky 10 cm	250	ks	146,-	177,-
Oblouk R 0,5 šířky 8 cm	250	ks	319,-*	386,-
Oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250	ks	319,-*	386,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva, položky s označením * – kus

V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet						** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta	
obrubník přímý šířky 6 cm	200	1000	60	3	13	39	1	39	27,70	1106	
obrubník přímý šířky 8 cm, celý/půlka	250	1000/500	80	3	10/20	30/60	1/2	30	46,7/23,3	1426/1423	
obrubník přímý šířky 10 cm	250	1000	100	3	9	27	1	27	58,3	1600	
oblouk R 0,5 šířky 8 cm	250	780	80	3	4	12	výseč 90°	4 ks/kruh	34,0	433	
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250	780	80	3	5	15	výseč 45°	8 ks/kruh	33,0	520	

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Silniční obrubníky

OBRUBNÍK SILNIČNÍ H GS01



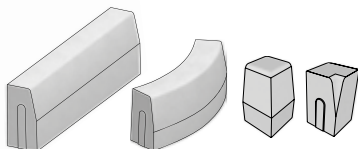
vibrolisovaný

barva: ŠEDÁ

	výška	MJ	Cena bez DPH		Cena s DPH	
Obrubník přímý	300	ks		199,-		241,-
Obrubník přímý	250	ks		173,-		209,-
Obrubník půlka	250	ks		119,-		144,-
Vnitřní oblouk R 0,5	250	ks		389,-		471,-
Vnitřní oblouk R 1,0	250	ks		389,-		471,-
Vnější oblouk R 0,5	250	ks		389,-		471,-
Vnější oblouk R 1,0	250	ks		389,-		471,-
Vnější oblouk R 2,0	250	ks		389,-		471,-
Roh 90° vnitřní	250	ks		390,-		472,-
Roh 90° vnější	250	ks		390,-		472,-
Obrubník nájezdový	150	ks		145,-		175,-
Obrubník náběhový pravý 15-25 cm	150/250	ks		445,-		538,-
Obrubník náběhový levý 25-15 cm	250/150	ks		445,-		538,-

Minimální expediční množství: obrubník přímý - vrstva, ostatní - kus
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.
Příplatek neplatí pro tyto prvky: Vnitřní i vnější oblouk, roh, levý i pravý náběh.

Ukázka tvarů



sklad

ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník přímý	300	1000	150	3	5	15	1	15	98,9	1509
obrubník přímý	250	1000	150	3	6	18	1	18	80,6	1476
obrubník půlka	250	500	150	3	12	36	2	18	40,3	1476
vnitřní oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	-	60,8	937
vnitřní oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	-	72,0	1105
vnější oblouk R 0,5	250	780	150	3	5	15	-	-	53,9	834
vnější oblouk R 1,0	250	780	150	3	5	15	-	-	58,6	904
vnější oblouk R 2,0	250	780	150	3	5	15	-	-	61,1	942
roh 90° vnitřní	250	150	150	2	35	70	-	-	12,4	893
roh 90° vnější	250	150	150	2	35	70	-	-	11,1	802
obrubník nájezdový	150	1000	150	4	6	24	1	24	50,0	1225
obrubník náběhový 15-25 cm	150/250	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553
obrubník náběhový 25-15 cm	250/150	1000	150	2	4	8	1	8	66,0	553

Silniční obrubníky

OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO GS06

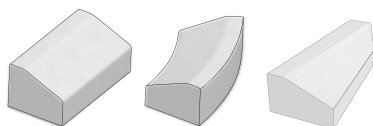


vibrolitý bez úprav

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Obrubník přímý	195	ks	350,-	424,-
Obrubník půlka	195	ks	220,-	266,-
Vnější oblouk R 0,5	195	ks	210,-	254,-
Vnější oblouk R 1,0	195	ks	300,-	363,-
Vnitřní oblouk R 0,5	195	ks	290,-	351,-
Vnitřní oblouk R 1,0	195	ks	300,-	363,-
Koncový oblouk R 0,6	195	ks	550,-	666,-
Koncový oblouk R 0,75	195	ks	560,-	678,-
Obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195	250	ks	490,-	593,-
Obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	ks	490,-	593,-

Minimální expediční množství: kus

Ukázka tvarů



ŠEDÁ / VIBROLITÝ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník přímý	195	600	300	2	8	16	67	1097
obrubník půlka	195	300	300	1	16	16	34	569
vnější oblouk R 0,5	195	262	300	3	12	12	20	265
vnější oblouk R 1,0	195	514	300	3	6	18	49	907
vnitřní oblouk R 0,5	195	262	300	3	6	18	39	727
vnitřní oblouk R 1,0	195	524	300	3	3	9	69	646
koncový oblouk R 0,6	195	942	600	2	2	4	108	457
koncový oblouk R 0,75	195	1178	750	2	2	4	175	725
obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195	250	600	150-300	-	-	-	63	-
obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	600	150-300	-	-	-	63	-

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
 ** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

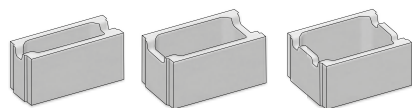
BEDNICÍ TVÁRNICE ES01



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Tvárnice šířky 10 cm	250	ks	49,-	59,-
Tvárnice šířky 15 cm	250	ks	53,-	64,-
Tvárnice šířky 20 cm	250	ks	55,-	67,-
Tvárnice šířky 25 cm	250	ks	59,-	71,-
Tvárnice šířky 30 cm	250	ks	65,-	79,-
Tvárnice šířky 40 cm	250	ks	74,-	90,-
Tvárnice šířky 50 cm	250	ks	95,-	115,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: paleta. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Stavební bloky určené pro zalévání betonem doporučujeme na stykových plochách spojit nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost		Spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice šířky 10 cm	250	500	100	4	22	88	8	11,00	18,1	1618	0,0043
tvárnice šířky 15 cm	250	500	150	4	16	64	8	8,00	21,4	1395	0,0089
tvárnice šířky 20 cm	250	500	200	4	12	48	8	6,00	27,0	1321	0,0137
tvárnice šířky 25 cm	250	500	250	5	8	40	8	5,00	28,7	1173	0,0190
tvárnice šířky 30 cm	250	500	300	5	8	40	8	5,00	31,0	1263	0,0240
tvárnice šířky 40 cm	250	500	400	5	6	30	8	3,75	35,2	1081	0,0347
tvárnice šířky 50 cm	250	500	500	5	4	20	8	2,50	46,1	947	0,0433

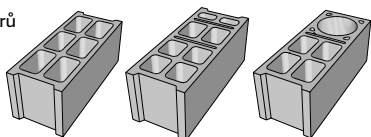
ZDICÍ TVÁRNICE ES07



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Skladba 3 tvárníc	190	ks	52,-	63,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: paleta
V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				** hmotnost		Spotřeba betonu na ks [m³]	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks		kg/paleta
tvárnice základní	190	500	200	5	6	30	10	6,00	20,59	1296	0,0072
tvárnice k púlení	190	500	200		2	10			23,23		0,0088
tvárnice rohová	190	500	200		4	20			21,05		0,0084

POZOR! Spotřeba betonu platí jen v případě uložení dnem dolů. Při zdění dnem vzhůru, jak je doporučeno, se vyplní pouze armovací otvor (tvárnice rohová: 0,0035 m³).

BETONKA ES04



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Cihla	65	ks	19,-	23,-

Minimální expediční množství: paleta. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvaru



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
cihla	75	300	140	5	48	240	5,4	6,1	1489

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ JS06

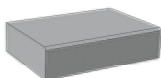


vibrolitý

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Schodišťový stupeň	180	ks	2 030,-	2 456,-

Minimální expediční množství: vrstva. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvaru



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				** hmotnost	
	výška	délka	hloubka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	bm/kus	kg/ks	kg/paleta
schodišťový stupeň	180	750	500	5	2	10	7,5	154	1 565

Odvodnění

ŽLABOVKY GS05



vibrolisovaný

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ŠEDÁ, vibrolitý bez úprav	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
Žlabovka 20	100	ks	69,-	83,-	-	-
Žlabovka 60	140	ks	95,-	115,-	-	-
Žlabovka 75	155	ks	159,-	192,-	-	-
Žlabovka rovné hrany	140	ks	72,-	87,-	-	-
Žlabovka svahová	85-155	ks	-	-	700,-	847,-

Minimální expediční množství: kus. V případě odběru zboží menším než paleta bude účtován poplatek za rozbalení palety 150 Kč/paleta.

Ukázka tvarů



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
žlabovka 20	100	250	200	3	44	132	4	33	8,9	1200
žlabovka 60	140	330	570/607	2	16	32	3	10,7	37,6	1229
žlabovka 75	155	330	750/800	3	8	24	3	8	48,2	1182
žlabovka rovné hrany	140	250	600	3	12	36	4	9	35,1	1289
žlabovka svahová	302	500	600	1	6	6	2	3	94,0	589

MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL M IS01

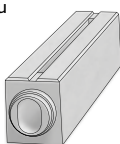


vibrolitý

barva: ŠEDÁ | zatížení D400 kN

	výška	MJ	označení	barva: ŠEDÁ zatížení D400 kN	
				Cena bez DPH	Cena s DPH
MŠT s přerušovanou štěrbinou	260	ks	M-T	1 230,-	1 488,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %	260	ks	M-G	1 330,-	1 609,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou, rohová	260	ks	M-roh	1 710,-	2 069,-
Vpusťový komplet základní V0	260	ks	M-V0	2 030,-	2 456,-
Vpusťový komplet úžlabí VU	260	ks	M-VU	2 030,-	2 456,-
Čisticí kus základní C0	260	ks	M-C0	1 330,-	1 609,-
Čisticí kus vrcholový CS	260	ks	M-CS	1 330,-	1 609,-
Záslepka pero	260	ks	M-ZU	150,-	182,-
Záslepka drážka	260	ks	M-ZZ	150,-	182,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

Technické parametry	MJ	označení	* skladebný rozměr š/h/l (mm)	** hmotnost (kg/ks)
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5 %	ks	M-G	220/260/1000	103-113
MŠT s přerušovanou štěrbinou	ks	M-T	220/260/1000	103
MŠT s přerušovanou štěrbinou, rohová	ks	M-roh	400/260/400	67
vpusťový komplet základní V0	ks	M-V0	220/260/1000	93
vpusťový komplet úžlabí VU	ks	M-VU	220/260/1000	89
čisticí kus základní C0	ks	M-C0	220/260/1000	100
čisticí kus vrcholový CS	ks	M-CS	220/260/1000	116
záslepka pero	ks	M-ZU	220/260/120	15
záslepka drážka	ks	M-ZZ	220/260/120	11

* Skladebné rozměry uvádějí rozměr po uložení prvku nebo s minimální spárou.
 ** Váha palety je uvedena včetně váhy palety samotné.

Malá stěna vodící

SVODIDLO 50 - malá stěna vodící HS01



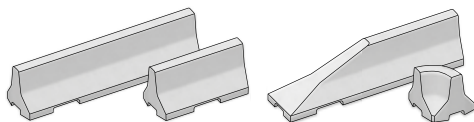
vibrolitý

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Základní	500	ks	cena nabídkou	–
Zkrácené	500	ks	cena nabídkou	–
Koncové	500	ks	cena nabídkou	–
Roh 90° vnější	500	ks	cena nabídkou	–
Oblouk R 0,5 - 90°	500	ks	cena nabídkou	–
Oblouk R 1,0 - 90°	500	ks	cena nabídkou	–
Nástřík bezpečnostních pruhů	-	-	cena nabídkou	–
Bezpečnostní zábradlí	-	-	cena nabídkou	–

Minimální expediční množství: kus

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	hmotnost [kg]	povrchová úprava	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
Šroub – malá stěna vodící	ks	16 x 35	0,008	Zn	ocel	26,-	31,-
Spona – malá stěna vodící	ks	300 x 70 x 5	0,850	Zn	ocel	230,-	278,-

Ukázka tvarů



ŠEDÁ/VIBROLITÝ

Technické parametry	* skladebný rozměr [mm]			počet	** hmotnost
	výška	délka	šířka	ks/paleta	kg/ks
základní	500	2000	440	2	525
zkrácené	500	1000	440	2	260
koncové	500	2000	440	2	443
roh 90° vnější	500	490	440	2	145
oblouk R 0,5 - 90°	500	790	440	2	119
oblouk R 1,0 - 90°	500	1575	440	1	330

Studny, drenážní šachty, hospodaření s vodou

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

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/ paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kónus	TBR-Q.2 800x625/600/90	ks	800/625	600	90	1	378	1 500,-	1 815,-
Kónus se stupadly	TBR-Q.2 800x625/600/90 SP	ks	800/625	600	90	1	380	1 720,-	2 081,-
Kónus s kapsovým sputadlem	TBR-Q.2 800x625/300/90 SPK	ks	800/625	300	90	1	195	1 720,-	2 081,-
Zákrytová deska zatížení A15, půlená	TZK-Q.2 800/100 A15 půlená	sada	800/980	100	90	4	192	1 420,-	1 718,-
Zákrytová deska zatížení B125	TZK-Q.2 800x625/200 B125	ks	800/625	200	90	1	222	1 640,-	1 984,-
Zákrytová deska zatížení D400	TZK-Q.2 800x625/200 D400	ks	800/625	200	90	2	226	2 090,-	2 529,-
Drenážní přechodová deska půlená - otvor 900x210mm	TZK-TRN 800/900x210/120 deska půlená	ks	800	70	120	1	150	1 950,-	2 360,-
Drenážní zákrytová deska půlená - plná	TZK-TRN 800/120 deska půlená - plná	ks	800	80	120	1	230	2 030,-	2 456,-

LS11 - DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 800, t 90 mm

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/ paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Drenážní skruž bez stupadel, hs 250	TBS-Q.2 800/250/90	ks	800	250	90	4	145	860,-	1 041,-
Drenážní skruž bez stupadel, hs 500	TBS-Q.2 800/500/90	ks	800	500	90	2	290	1 130,-	1 367,-
Drenážní skruž bez stupadel, hs 750	TBS-Q.2 800/750/90	ks	800	750	90	1	435	1 510,-	1 827,-
Drenážní skruž bez stupadel, hs 1000	TBS-Q.2 800/1000/90	ks	800	1000	90	1	580	1 670,-	2 021,-
Drenážní skruž se stupadly, hs 250	TBS-Q.2 800/250/90 SP	ks	800	250	90	4	147	970,-	1 174,-
Drenážní skruž se stupadly, hs 500	TBS-Q.2 800/500/90 SP	ks	800	500	90	2	294	1 240,-	1 500,-
Drenážní skruž se stupadly, hs 1000	TBS-Q.2 800/1000/90 SP	ks	800	1000	90	1	588	1 850,-	2 239,-

LS12 - DRENÁŽNÍ DNO DN 800, t 90 mm

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/ paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Drenážní dno, hs 400	TBZ-Q.2 800/400	ks	800	400	90	2	408	2 830,-	3 424,-
Drenážní dno, hs 650	TBZ-Q.2 800/650	ks	800	650	90	1	623	3 480,-	4 211,-
Drenážní dno, hs 900	TBZ-Q.2 800/900	ks	800	900	90	1	698	3 900,-	4 719,-

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

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/ paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kónus	TBR-Q.2 1000x625/600/90	ks	1000/625	600	90	1	388	2 050,-	2 481,-
Kónus se stupadly	TBR-Q.2 1000x625/600/90 SP	ks	1000/625	600	90	1	400	2 270,-	2 747,-
Zákrytová deska zatížení B125	TZK-Q.2 1000x625/200 B125	ks	1000/625	200	90	2	336	2 010,-	2 432,-
Zákrytová deska zatížení D400	TZK-Q.2 1000x625/200 D400	ks	1000/625	200	90	2	336	2 180,-	2 638,-
Zákrytová deska zatížení A15, půlená	TZK-Q.2 1000/100 A15 pulena	sada	1000/1180	100	90	4	264	1 860,-	2 251,-
Zákrytová deska zatížení A15, půlená	TZK-Q.2 1180/80 A15 pulena	sada	1180	80	-	4	216	2 250,-	2 723,-

Studny, drenážní šachty, hospodaření s vodou

LS14 - STUDNIČNÍ SKRUŽE DN 1000, t 90 mm

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Skrůž šachtová bez stupadel, hs 250	TBS-Q.21000/250/90	ks	1000	250	90	4	185	950,-	1 150,-
Skrůž šachtová bez stupadel, hs 500	TBS-Q.21000/500/90	ks	1000	500	90	2	370	1 420,-	1 718,-
Skrůž šachtová bez stupadel, hs 1000	TBS-Q.21000/1000/90	ks	1000	1000	90	1	740	2 440,-	2 952,-
Skrůž šachtová se stupadly, hs 250	TBS-Q.21000/250/90 SP	ks	1000	250	90	4	189	1 070,-	1 295,-
Skrůž šachtová se stupadly, hs 500	TBS-Q.21000/500/90 SP	ks	1000	500	90	2	374	1 660,-	2 009,-
Skrůž šachtová se stupadly, hs 1000	TBS-Q.21000/1000/90 SP	ks	1000	1000	90	1	748	2 600,-	3 146,-

LS15 – STUDNIČNÍ DNA DN 1000, t 90 mm

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Šachtové dno, hs 400	TBZ-Q.21000/400	ks	1000	400	90	2	554	3 320,-	4 017,-
Šachtové dno, hs 900	TBZ-Q.21000/900	ks	1000	900	90	1	924	4 460,-	5 397,-

LS30 - ČERPACÍ, FILTRAČNÍ ŠACHTY A JINÉ

	označení	MJ	DN	výška*	t	váha	dn výtoku	Cena bez DPH/ks
Čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci, hs 1200	TBZ-Q.1 CS 1000/1200	ks	1000	1200	150	1995	150	cena nabídkou
Čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci, hs 1600	TBZ-Q.1 CS 1000/1600	ks	1000	1600	155	2490	150	
Čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci, hs 1700	TBZ-Q.1 CS 1000/1700	ks	1000	1700	150	2798	150	
Čerpací šachta pro tlakovou kanalizaci, hs 1000	TBZ-Q.1 CS 1200/1000	ks	1200	1000	300	3840	250	
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor dn výtoku 150	TBZ-HDS 150/1600 CSB	ks	1000	1600	155	4186	150	
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor dn výtoku 200	TBZ-HDS 200/1600 CSB	ks	1000	1600	155	4185	200	
Filtrační šachta - Hydro Dynamický Separátor dn výtoku 250	TBZ-HDS 250/1600 CSB	ks	1000	1600	155	4184	250	

LS28 - VODOMĚRNÁ ŠACHTA OBDÉLNÍKOVÁ

	označení	MJ	DN	výška*	t	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Zákrytová deska otvor 600x600, zatížení B125	TZK-Q.2 200x900/600x600/80 125 B125	ks	1200x900	125	80	275	3 140,-	3 799,-
Zákrytová deska otvor DN 600, zatížení B125	TZK-Q 1200x900/600/80 125 B125	ks	1200x900	125	80	295	2 670,-	3 231,-
Nástavec hs 250, zatížení B125	TBS-Q 1200x900/250/80 B125	ks	1200x900	250	80	225	3 130,-	3 787,-
Nástavec hs 500, zatížení B125	TBS-Q 1200x900/500/80 B125	ks	1200x900	500	80	450	3 370,-	4 078,-
Dno pro vodoměrnou šachtu zatížení B125	TBZ-Q 1200x900/500/80 B125	ks	1200x900	500	80	760	4 920,-	5 953,-

Studny, drenážní šachty, hospodaření s vodou

LS16 – VYROVNÁVACÍ PRSTENCE

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Vyrovnávací prstec, hs 40 mm	TBW-Q.1 40/600/120	ks	625	40	120	17	28	251,-	304,-
Vyrovnávací prstec, hs 40 mm XA3	TBW-Q.1 40/600/120 XA3	ks	625	40	120	17	28	275,-	333,-
Vyrovnávací prstec, hs 60 mm	TBW-Q.1 60/600/120	ks	625	60	120	18	40	273,-	330,-
Vyrovnávací prstec, hs 60 mm XA3	TBW-Q.1 60/600/120 XA3	ks	625	60	120	18	40	299,-	362,-
Vyrovnávací prstec, hs 80 mm	TBW-Q.1 80/600/120	ks	625	80	120	14	53	316,-	382,-
Vyrovnávací prstec, hs 80 mm XA3	TBW-Q.1 80/600/120 XA3	ks	625	80	120	14	53	345,-	417,-
Vyrovnávací prstec, hs 100 mm	TBW-Q.1 100/600/120	ks	625	100	120	11	68	349,-	422,-
Vyrovnávací prstec, hs 100 mm XA3	TBW-Q.1 100/600/120 XA3	ks	625	100	120	11	68	381,-	461,-
Rektifikační prstec, hs 60-100 mm	TBW-Q.1 60-100/600/120	ks	625	60-100	120	10	53	350,-	424,-
Vyrovnávací prstec, hs 120 mm	TBW-Q.1 120/600/120	ks	625	120	120	9	81	382,-	462,-
Vyrovnávací prstec, hs 120 mm XA3	TBW-Q.1 120/600/120 XA3	ks	625	120	120	9	81	418,-	506,-
Vyrovnávací prstec, hs 150 mm	TBW-Q.1 150/600/120	ks	625	150	120	-	102	483,-	584,-
Vyrovnávací prstec, hs 150 mm XA3	TBW-Q.1 150/600/120 XA3	ks	625	150	120	-	102	528,-	639,-
Vyrovnávací prstec, hs 200 mm	TBW-Q.1 200/600/120	ks	625	200	120	-	136	640,-	774,-
Vyrovnávací prstec, hs 200 mm XA3	TBW-Q.1 200/600/120 XA3	ks	625	200	120	-	136	700,-	847,-
Vyrovnávací prstec, hs 60 mm XA3	TBW-Q.1 60/800/150 XA3	ks	800	60	150	12	65	1 150,-	1 392,-
Vyrovnávací prstec, hs 80 mm XA3	TBW-Q.1 80/800/150 XA3	ks	800	80	150	9	85	1 200,-	1 452,-
Vyrovnávací prstec, hs 100 mm XA3	TBW-Q.1 100/800/150 XA3	ks	800	100	150	9	105	1 250,-	1 513,-

LS17 – POKLOPY ŠEDÁ LITINA

	označení	MJ	DN	výška*	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks
Poklop A15 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KA01	ks	625	60	16	51	cena nabídkou
Poklop B125 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KB01	ks	610	125	12	99	
Poklop B125 BEGU s odvětráním, rám BEGU	KB02	ks	610	125	12	92	
Poklop D400 BEGU s odvětráním, rám BEGU	KDB01	ks	610	160	8	164	
Poklop D400 BEGU bez odvětrání, rám BEGU	KDB02	ks	610	160	8	156	

LS19 – RÁMY S MŘÍŽÍ

	označení	MJ	DN	výška	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks
Uliční vpust rám s mříží D400, 500x500s pantem tvárná litina	KM12P	ks	500x500	160	16	68	cena nabídkou
Uliční vpust rám s mříží D400, 300x500 s pantem tvárná litina	KM18P	ks	300x500	125	24	37	

Studny, drenážní šachty, hospodaření s vodou

LS21 - ULIČNÍ VPUSTI

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks /paleta	váha	dn výtoku	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Zákrytová deska	TBV-TZK 450/45	ks	450/550	45	50	20	34	-	330,-	399,-
Vyrovnávací prstenec 10a	TBV-Q 450/60 10a	ks	390	60	50	15	23	-	230,-	278,-
Vyrovnávací prstenec 10b	TBV-Q 350/60 10b	ks	450/270	60	50	50	9	-	210,-	254,-
Prstenec pro uchycení koše	TBV CSB 450-500/170 PRAHA	ks	450/500	170	75/107	1	55	-	440,-	532,-
Roznášecí skruž	TBV CSB 620/290 PRAHA	ks	620	290	80	1	114	-	910,-	1 101,-
Dno s výtokem 1a DN 150	TBV-Q 450/370/1a DN 150	ks	450	370	50	12	78	150	330,-	399,-
Dno s výtokem 1a PVC dn 150	TBV-Q 450/370/1a PVC DN 150	ks	450	370	50	12	83	150	380,-	460,-
Dno s výtokem 1d dn 200	TBV-Q 450/370/1d DN 200	ks	450	370	50	12	101	200	470,-	569,-
Dno s výtokem 1d PVC dn 200	TBV-Q 450/370/1d PVC DN 200	ks	450	370	50	12	96	200	530,-	641,-
Dno bez výtoku 2a	TBV-Q 450/300/2a	ks	450	300	50	16	69	-	310,-	375,-
Skruž s odtokem 3a dn 150	TBV-Q 450/350/3a DN 150	ks	450	350	50	16	73	150	380,-	460,-
Skruž s odtokem 3a PVC dn 150	TBV-Q 450/350/3a PVC DN 150	ks	450	350	50	16	75	150	370,-	448,-
Kónus 11	TBV-Q 450/270 11	ks	450/270	270	50	12	60	-	420,-	508,-
Skruž s odtokem 3d dn 200	TBV-Q 450/450/3d DN 200	ks	450	450	50	8	73	200	610,-	738,-
Skruž s odtokem 3d PVC dn 200	TBV-Q 450/450/3d PVC DN 200	ks	450	450	50	8	103	200	440,-	532,-
Sifon s odtokem 3z PVC dn 150	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 150 Z	ks	450	570	50	2	175	150	1 490,-	1 803,-
Sifon s odtokem 3z PVC dn 200	TBV-Q 450/570/3z PVC DN 200	ks	450	570	50	2	195	200	1 600,-	1 936,-
Dno s výtokem 1g PVC dn 300	TBV-Q 450/500/1 g PVC DN 300	ks	450	500	50	2	178	300	650,-	787,-
Horní skruž 5c výška 195 mm	TBV-Q 450/195/5c	ks	450	195	50	20	38	-	220,-	266,-
Horní skruž 5b výška 295 mm	TBV-Q 450/295/5 b	ks	450	295	50	16	57	-	260,-	315,-
Horní skruž 5d výška 570 mm	TBV-Q 450/570/5d	ks	450	570	50	8	105	-	390,-	472,-
Středová skruž 6b výška 195 mm	TBV-Q 450/195/6 b	ks	450	195	50	16	38	-	220,-	266,-
Středová skruž 6a výška 295 mm	TBV-Q 450/295/6a	ks	450	295	50	16	58	-	260,-	315,-
Středová skruž 6d výška 570 mm	TBV-Q 450/570/6d	ks	450	570	50	8	105	-	390,-	472,-

Studny, drenážní šachty, hospodaření s vodou

LS50 - ZÁKRYTOVÉ A PŘECHODOVÉ DESKY PRO JÍMKY

	označení	MJ	DN	výška*	t	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Přechodová deska DN 1200/625	TZK-Q.1 1200x625/185	ks	1200/625	185	150	705	5 810,-	7 030,-
Přechodová deska DN 1500/625	TZK-Q.1 1500x625/185	ks	1500/625	185	150	1140	6 990,-	8 458,-
Zákrytová deska DN 1650/625, zatížení A15	TZN-Q.1 1650x625/200 A15	ks	1650/625	200	130	1200	8 070,-	9 765,-
Zákrytová deska DN 1650/625, zatížení D400	TZN-Q.1 1650x625/250 D400	ks	1650/625	250	130	1580	12 330,-	14 919,-
Zákrytová deska DN 2200/625, zatížení A15	TZN-Q.1 2200x625/200 A15	ks	2200/625	200	130	2210	14 700,-	17 787,-
Zákrytová deska DN 2200/625, zatížení D400	TZN-Q.1 2200x625/250 D400	ks	2200/625	250	130	2690	23 580,-	28 532,-

LS51 - JÍMKY KRUHOVÉ - SKRUŽE

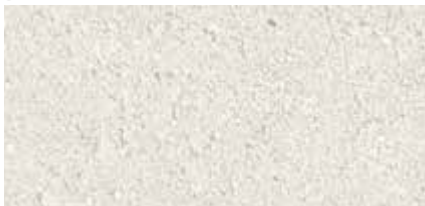
	označení	MJ	DN	výška*	t	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Kruhová jímková skruž DN 1200, hs 250	TBS-Q.1 1200/250/150	ks	1200	250	150	388	4 140,-	5 009,-
Kruhová jímková skruž DN 1200, hs 500	TBS-Q.1 1200/500/150	ks	1200	500	150	760	5 290,-	6 401,-
Kruhová jímková skruž DN 1200, hs 1000	TBS-Q.1 1200/1000/150	ks	1200	1000	150	1520	8 280,-	10 019,-
Kruhová jímková skruž DN 1200, hs 500	TBS-Q.1 1200/500/150 DEHA	ks	1200	500	150	760	5 410,-	6 546,-
Kruhová jímková skruž DN 1200, hs 1000	TBS-Q.1 1200/1000/150 DEHA	ks	1200	1000	150	1520	8 740,-	10 575,-
Kruhová jímková skruž DN 1500, hs 500	TBS-Q.1 1500/500/195 DEHA	ks	1500	500	195	1250	7 710,-	9 329,-
Kruhová jímková skruž DN 1500, hs 1000	TBS-Q.1 1500/1000/195 DEHA	ks	1500	1000	195	2450	13 630,-	16 492,-
Kruhová jímková skruž DN 1650, hs 1000	TBS-Q.1 1650/1000/130	ks	1650	1000	130	1860	11 410,-	13 806,-
Kruhová jímková skruž DN 1650, hs 1300	TBS-Q.1 1650/1300/130	ks	1650	1300	130	2400	14 720,-	17 811,-
Kruhová jímková skruž DN 1650, hs 1700	TBS-Q.1 1650/1700/130	ks	1650	1700	130	3130	19 200,-	23 232,-
Kruhová jímková skruž DN 1650, hs 2000	TBS-Q.1 1650/2000/130	ks	1650	2000	130	3680	22 540,-	27 273,-
Kruhová jímková skruž DN 2200, hs 1000	TBS-Q.1 2200/1000/130	ks	2200	1000	130	2410	14 790,-	17 896,-
Kruhová jímková skruž DN 2200, hs 1300	TBS-Q.1 2200/1300/130	ks	2200	1300	130	3130	19 200,-	23 232,-
Kruhová jímková skruž DN 2200, hs 1700	TBS-Q.1 2200/1700/130	ks	2200	1700	130	4080	25 030,-	30 286,-
Kruhová jímková skruž DN 2200, hs 2000	TBS-Q.1 2200/2000/130	ks	2200	2000	130	4790	29 380,-	35 550,-

LS52 - JÍMKY KRUHOVÉ - DNA

	označení	MJ	DN	výška*	t	ks/paleta	váha	Cena bez DPH/ks	Cena s DPH/ks
Dno kruhové jímky DN 1650, hs 2300	XZY-Q 1650/2300/130	ks	1650	2300	130	1	5290	31 140,-	37 679,-
Dno kruhové jímky DN 2200, hs 1800	XZY-Q 2200/1800/130	ks	2200	1800	130	1	6250	37 390,-	45 242,-
Dno kruhové jímky DN 2200, hs 2300	XZY-Q 2200/2300/130	ks	2200	2300	130	1	7360	44 100,-	53 361,-

MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ

BÍLÁ



NOARBLANC černá + bílá



ČERNÁ



BASANITA černá + tmavě hnědá



HNĚDÁ



CAOBA - světle hnědá + tmavě hnědá



JAVOR



ROCA světle hnědá + šedá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



CORAL světle hnědá + šedá + bílá



PLAYA světle hnědá + tmavší hnědá + bílá



JAVOR



OŘECH světle hnědá + tmavě hnědá



HNĚDÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



ČERVENÁ



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



OKR



BUK světle hnědá + tmavě hnědá + okr



ČERVENÁ



RUSTIKAL červená + černá



ČERNÁ



RIENTE červená + bílá + černá



ČERVENÁ



GRACIA červená + bílá



HNĚDÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



JAVOR



DESERTO žlutá + světle hnědá



CAOBA - světle hnědá + tmavě hnědá



OKR



GRES okr + šedá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



OKR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



HNĚDÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERNÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Za výměnnou paletu se považuje Evropská čtyřcestná dřevěná výměnná paleta prostá, rozměrů 800 x 1200 mm (dále jen paleta), odpovídající normě KODEX mezinárodní železniční unie (UIC) čís. 435-2. Vyrobená a jakostně odzkoušená a označená podle normy ČSN 26 9110.

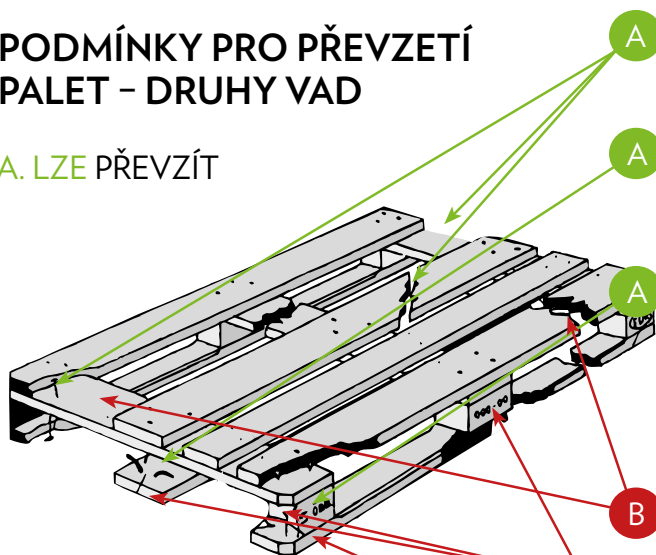
Palety vyráběné podle jiných norem a palety nenormalizované nejsou výměnnými paletami. Palety je možné nabídnout ke zpětnému dodání, pokud nevykazují závažná poškození.

Paleta EUR obsahuje tato značení:

1. ochrannou známku EUR označí dle ČSN 269110, výjma palet s lisovanými špalky
2. ochrannou známku schvalující železnice
3. uprostřed číslo oprávněného výrobce ve formátu 000-0-00

PODMÍNKY PRO PŘEVZETÍ PALET – DRUHY VAD

A. LZE PŘEVZÍT



B. NELZE PŘEVZÍT



VÝKUP PALET

Prodejní ceny palet se mění s platností od 1. 10. 2021, tj. nová cena bude aplikována na palety vyexpedované od 1. 10. 2021 dále.

Nová výkupní cena se na vrácené palety použije až po vyčerpání celého konta palet daného zákazníka, které byly prodány za původní ceny.

Do doby vyčerpání konta palet budou aplikovány výkupní ceny platné do 1. 10. 2021.

Výrobky jsou dodávány balené na dřevěné palety typu EUR a na přepravní prostředek jsou ukládány včetně palet, popř. na proklady na základě vyžádání zákazníka. Fólie, balicí ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na **490,- Kč/kus**. Kupující si vyhrazuje právo změny smluvní ceny za paletu. Prodávající musí však kupujícího na změnu smluvní ceny písemně upozornit nejpozději 14 dní před vlastní změnou kupní ceny palety. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **435,- Kč/kus** při vrácení do 6 měsíců od data expedice. Cena je ponížena o opotřebení, a to ve výši **55,- Kč** z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za **100,- Kč/kus**.

Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykoupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícímu za sledované období. Program uličních vpustí je paletován na EUR palety 100 x 120 cm. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu 100 x 120 cm je stanovena na **550,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za **495,- Kč/kus**. Smluvní cena palety 80 x 120 PLUS pro přepravu EDITBLOKU výšky 75 mm v bezvadném stavu je stanovena na **700,- Kč/kus**, tyto bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu **645,- Kč/ks**. Palety je nutné vrátit ve výrobním závodě, ve kterém je kupující nabyl.

Paleta EUR



LEHKÉ POŠKOZENÍ - VÝKUP 100,- Kč/ks

1 A	Maximálně jeden přířez ložné nebo opěrné podlahy je uštípnut, našťipnut nebo zlomený v celé délce. Horní hrany přířezů opěrné (spodní) podlahy a 4 rohové hrany musejí být opatřeny zkosením. Pokud toto chybí, jde o lehké poškození.
2 A	Maximálně jeden špalík chybí, je zlomený nebo tak odšťipnutý, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík. Jeden šroubový hřebík ve špalíku může být viditelný, i když ze špalíku nic nechybí. Našťipnutí špalíku, pro které je šroubový hřebík viditelný, neovlivňuje únosnost - nejedná se tedy o vadu.
3 A	Chybí jedna povinná značka nebo je zcela nečitelná. Nejméně jedna značka železnice nebo paletové organizace a jedna značka EUR musí ještě existovat.

ZÁVAŽNÉ POŠKOZENÍ

1 B	Více jak jeden přířez chybí, je šikmo nebo napříč zlomený. Jeden svlak je jakkoliv poškozený nebo chybí. Vztahuje se na všechny přířezy nebo svlaky.
2 B	Více jak jeden špalík chybí nebo je zlomený či odšťipnutý tak, že je viditelný více než jeden šroubový hřebík.
3 B	Více jak jedna podstatná značka chybí nebo je zcela nečitelná.
4 B	K opravě byly použity zjevně nepřipustné náhradní díly. Například příliš slabý, úzký nebo krátký přířez, svlak nebo špalík.
5 B	Celkový stav palety je tak špatný, že není zaručena únosnost. Nakládané zboží může být znečištěno nebo jinak poškozeno.

INFORMACE O VÝROBCÍCH A BAREVNÝCH PROVEDENÍCH

Z technologických důvodů a povahy výroby barev COLORMIX a NATURCOLOR výrobce negarantuje stejnou probarvenost všech kamenů ve vrstvě a paletě. Plocha se posuzuje vždy jako celek – při pokládce výrobků s barevným provedením colormix výrobce doporučuje kombinovat jednotlivé kameny z několika paketů najednou z důvodu dosažení maximálního barevného efektu.

Obecné informace o barvách:

U barevných výrobků je plně probarvena vrchní nášlapná vrstva, jádrová vrstva výrobku je pouze tónována. U výrobků neprobarvovaných i probarvovaných se může vyskytnout bílý povlak na nášlapné vrstvě výrobků, který zapříčiňuje barevný rozdíl. Jedná se o tzv. výkvět, který vzniká chemickou reakcí způsobenou hydratací cementu. Jedná se o jev dočasný a neovlivnitelný. Výkvět není důvodem k reklamaci. Z důvodu použití čisté přírodních materiálů výrobce negarantuje stálost barevného odstínu výrobků v průběhu delšího časového období.

Výrobky, které nejsou vedené skladem, je možné objednat pouze v minimálním objednacím množství, které vám sdělí váš prodejce. Při objednání menšího množství bude účtován příplatek. Při objednávkách malého rozsahu nelze ani v případě příplatku garantovat termín dodání z provozních důvodů.

Skladová minima:

U výrobků označených „skladem“ pro vás držíme trvale skladová minima. V případě jejich vyčerpání můžete svou dodávku výrobků očekávat do 14 dnů od zadání objednávky.



MRAZUVZDORNOST

vysoká odolnost proti povětrnostním podmínkám



COLORMIX

barevné pigmenty se navzájem prolínají



NATURCOLOR

přirozená imitace barev přírodních materiálů



SNADNÁ ÚDRŽBA

povrch lze dodatečně naimpregnovat



CLEAN PROTECT PLUS

hloubková ochrana povrchu a zvýraznění barvy



SNADNÁ POKLÁDKA

na sucho na ztuhlém povrchu s přesnými distančníky



ZÁRUKA 5 LET

na všechny výrobky poskytujeme záruku 5 let



SPOLEHLIVÉ ZÁMKY

vysoce pevné a stabilní spojení kamenů



NEXUS

vysoce pevné a stabilní spojení pro dlažbu výšky 8 cm



VYSOKÁ VARIABILITA

dlažbu lze skládat do mnoha různých tvarů



SUCHÁ STAVBA

stavba bez použití pojicích materiálů



IMITACE DŘEVA

výrobky imitující strukturu dřeva



IMITACE KAMENE

výrobky imitující přírodní kámen



WOODLINE

barevné provedení imitující dřevo

EXPEDIČNÍ DOBA

pondělí 07:00 - 16:00

úterý - čtvrtek 07:00 - 15:30

pátek 07:00 - 15:00

Nakládka velkých prvků jeřáby se provádí pouze do 15:00 hod.

V letních měsících je expediční doba prodloužena.

Konkrétní časy se v jednotlivých závodech liší.

Individuálně lze dohodnout i mimo výše uvedené časy.

Díky spolupráci s grafickým studiem při tvorbě produktových materiálů nemůže být výrobce zcela zodpovědný za tiskové chyby.

Děkujeme za pochopení.

Vydáno - 1. 7. 2021

DŮLEŽITÁ DOPORUČENÍ!

Stavební tvarovky prolévané betonem typu:

CSBLOK / SOLOBLOK / NEWBLOK / EDITBLOK / BEDNICÍ TVÁRNICE

LEPENÍ TVAROVEK NA STYKU

Lepení kontaktních ploch tvarovek zajišťuje vzájemné podepření prvků mezi sebou. Tím se předejde budoucímu praskání bloků vlivem stříhu nebo ohybu. Je nutné prolévané kameny při skládání lepit na flexibilní lepidlo, popřípadě nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou, a to na styku všech ploch vertikálně i horizontálně.

VÝPLŇOVÝ BETON

Pro výše uvedené typy výrobků doporučujeme použít pro vylévání zdi mezerovitý/drenážní beton. Tento drenážní beton nebude zadržovat vlivem nasákavosti vodu uvnitř zdi nebo sloupku. Zabráníte tak popraskání prvků v zimním období, kdy vlivem mrazu dochází k objemové změně vody na led (k roztažení).

Po vyzdění plotu do výšky 4 tvárnic vyléváme tvárnice, a to do výšky 3,5 řady. Prolévat více vrstev se nedoporučuje, může dojít k podlití spodní vrstvy a k eventuálnímu vyplavání plotových tvárnic způsobenému vztlakem řídké betonové směsi.

KRAKELÁŽ

Na povrchu betonových obrubníků se v průběhu životnosti mohou vyskytnout povrchové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhliny nemají vliv na technické vlastnosti betonových obrubníků, neovlivňují jejich životnost ani funkci, nejsou tedy důvodem k reklamaci.



CEMENTO-VÁPENNÝ VÝKVĚT

Výkvěty jsou obvykle průvodním znakem probíhajících chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkušek provedených na našich výrobcích (České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, Výzkum a zkoušení hmot a konstrukcí) uvádíme následující:

- Výkvěty na našich výrobcích jsou z převážné části tvořeny uhličitánem vápenatým, který vzniká přeměnou hydroxidu vápenatého. Ten je jedním z produktů hydratace cementu a za určitých okolností může být rozpuštěn v pórové kapalině a následně transportován na povrch betonu. Zde se působením CO_2 přemění na CaCO_3 .
- Výkvěty na povrchu betonových výrobků a konstrukcí mají většinou charakter bílých skvrn rozdílného tvaru a velikosti.
- Výkvěty sestávající z uhličitanu vápenatého nejsou známkou nedostatečné kvality betonu a nemají vliv na jeho jakost.
- Vznik výkvětů je nezávislý na druhu a jakosti použitých cementů.
- Rovněž přísady do betonu nezamezují spolehlivě vzniku výkvětů.
- Jestliže se již na povrchu betonu výkvěty objevily, je zpravidla účelné vyčkat určitou dobu. Často získá povrch betonu po delší době opět obvyklý vzhled, např. v důsledku působení kyselých dešťů. Výkvěty lze odstranit z povrchu také použitím speciálních chemických prostředků.



Ukázka povrchu a povrchu s cimento-vápným výkvětem.

SPRÁVNÁ POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY V BARVÁCH COLORMIX A NATURCOLOR

POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

Při pokládce betonové dlažby v barevném i základním šedém provedení je potřeba dodržovat tato základní pravidla:

Dlažba se klade na řádně ztuhnutou a zarovnanou pláň s cca 3-5mm převýšením oproti obrubníkům.

Při kladení je třeba dbát na rovinnost spár a dodržování jednotného rozměru spár. Dlažební kameny nesmějí být ukládány na sraz bez možnosti dilatace.

Při pokládce dlažby v barevném provedení je nutné odebrat a kombinovat dlažební kameny z více palet současně a pokládat je zcela náhodně. Tímto způsobem je dosaženo dokonalé barevné kombinace v celé zpevněné ploše (obr. 1). Při nedodržení tohoto pravidla dochází k nerovnoměrnému probarvení plochy a tím k estetickému znehodnocení celé plochy (obr. 2).

Při pokládce je nutno dbát na přerušení podélných a příčných průběžných spár u skladebných dlažeb z důvodu zvýšení vodorovné únosnosti krytu. Při použití COLORMIXu je nutno posuzovat nikoliv probarvenost jednotlivých kamenů, vrstev nebo palet, ale probarvenost celé dlážděné plochy. Speciální technologií použitou při výrobě této dlažby vzniká vždy originální barevná kombinace.



obr. 1



obr. 2



správná pokládka z více palet současně, správné rozložení barev



chybná pokládka z jedné palety, vznik jednobarevných ploch



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

