

platnost od 1. 4. 2019

CENÍK

katalogu Dům a zahrada



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



NOVINKY 2018

V loňském roce jsme do
našeho portfolia přidali
několik novinek.

strana 3

BAREVNÉ KOMBINACE

Připravili jsme pro
vás rádce jak ideálně
kombinovat barvy.

strana 40

CSBETON DESIGN CENTRUM

Navštivte naši
inspirativní celoroční
expozici.

strana 46

OBSAH

2019

3 PŘEDSTAVUJEME

4 – 7 BETONOVÁ DLAŽBA S HLADKÝM POVRCHEM

8 – 12 BETONOVÁ DLAŽBA S POVRCHEM RELIÉF, ANTIKO A EXCELLENT

13 – 15 BETONOVÁ DLAŽBA MALOFORMÁTOVÁ A ZÁMKOVÁ

16 POKLÁDKA BETONOVÉ DLAŽBY

17 – 21 STAVEBNÍ SYSTÉMY PRO OPĚRNÉ I OKRASNÉ ZDI A PLOTY

22 – 25 PALISÁDY A SCHODY

26 – 28 ZAHRADNÍ DOPLŇKY A OHNIŠTĚ

29 – 30 VEGETAČNÍ DLAŽBY

30 – 34 OBRUBNÍKY A LEMY

35 – 36 STAVEBNÍ TVÁRNICE

36 – 37 ODVODNĚNÍ

38 MALÁ STĚNA VODÍCÍ

39 DRENÁŽNÍ ŠACHTY A STUDNY

40 – 41 MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ

42 PALETOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

43 INFORMACE O VÝROBCÍCH

44 – 45 PRODEJNÍ A DODACÍ PODMÍNKY REKLAMAČNÍ ŘÁD SPOLEČNOSTI CS-BETON, S.R.O.

NOVINKY Z ROKU 2018

ALTO EVO

Betonová dlažba CSB - ALTO EVO je nově opatřena distančníky pro snazší ukládání s ideální dilatací.



GRAND HISTORI EVO

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

LEGANTO

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

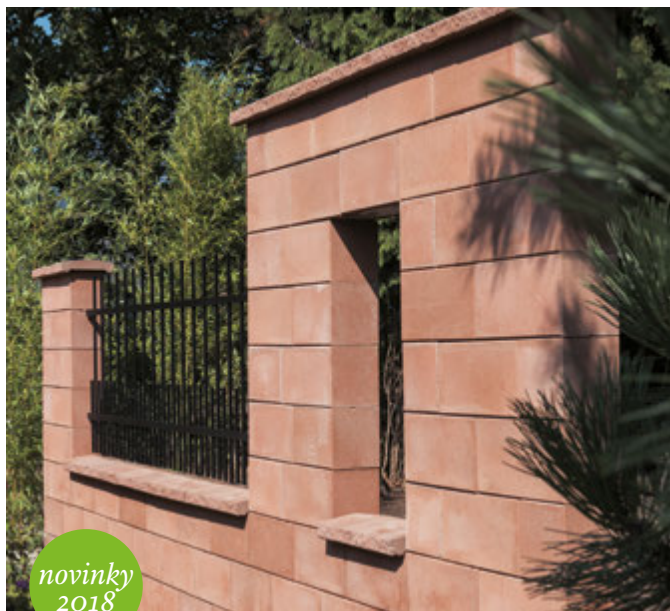


SOLOBLOK tvárnice půlka

Tvarovky SOLOBLOK jsou určeny pro tvorbu zdí a plotů. Mají hladké provedení pohledových stran a drobné fazety po obvodu, které simulují spáru. Nově k tomuto výrobku nabízíme doplněk v podobě půlky, která pomůže při ukončování zdí a také ji oceníte při tvorbě sloupku.

ŽLABOVKA S ROVNÝMI HRANAMI

Všimněte si nového tvaru žlabovky pro odvodnění. ŽLABOVKA S ROVNÝMI HRANAMI se velmi snadno ukládá.



Betonová dlažba s hladkým povrchem

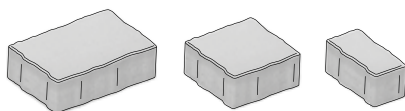
CSB - HISTORI AE03



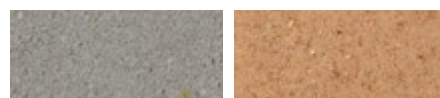
hladký

	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	m²	209,-	253,-	-	-	309,-	374,-
skladba 3 kamenů	60	m²	239,-	289,-	309,-	374,-	339,-	410,-
skladba 3 kamenů	80	m²	309,-	374,-	369,-	446,-	389,-	471,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

JAVOR



ALBA

DESERTO

RUSTIKAL

NOARBLANC

ALLEGRIO

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

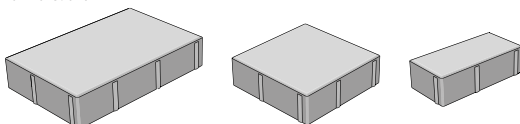
CSB - VIA TECH AE12



hladký

	výška	MJ	barva: AMARILLA, NOARBLANC, ALLEGRIO, RIENTE, GRACIA, CORAL, ALBA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 3 kamenů	60	m²	339,-	410,-
skladba 3 kamenů	80	m²	389,-	471,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva



CORAL



AMARILLA

ALBA

GRACIA

ALLEGRIO

NOARBLANC

RIENTE

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

CSB - **VALENCIA** AE09

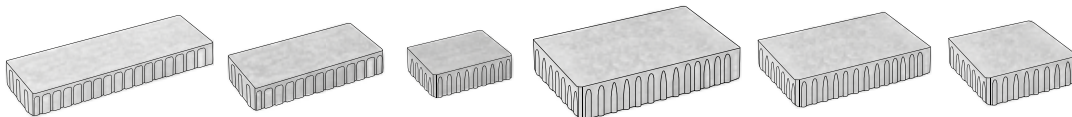
hladký  CLEAN PROTECT PLUS



	výška	MJ	barva: NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 6 kamenů	60	m²	469,-	567,-
skladba 6 kamenů Nexus	80	m²	519,-	628,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva



U výšky 80 mm jsou kameny opatřeny zámkem Nexus.



ALBA

NOARBLANC

CORAL

CAOBA

PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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 Nexus	80	200-500	150/200	7	21	1,1781	8,2467	1519

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

CSB - **CORTILA** AE10

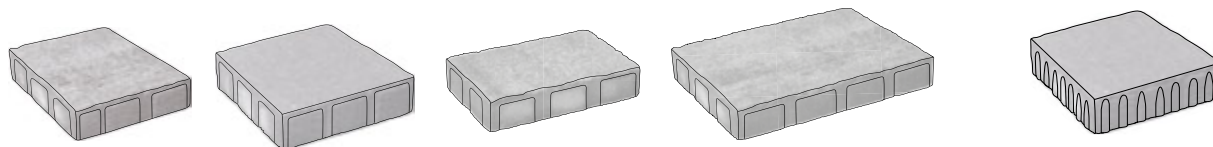
hladký  CLEAN PROTECT PLUS



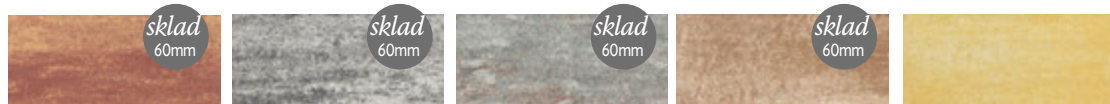
	výška	MJ	barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, SOLETE, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 4 kamenů	60	m²	469,-	567,-
skladba 4 kamenů Nexus	80	m²	519,-	628,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva



U výšky 80 mm jsou kameny opatřeny zámkem Nexus.



ALBA

NOARBLANC

CORAL

PLAYA

SOLETE

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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 Nexus	80	200-500	300	7	12	1,2000	8,4000	1553

Betonová dlažba s hladkým povrchem

CSB - **GRAND HISTORI EVO** AE15

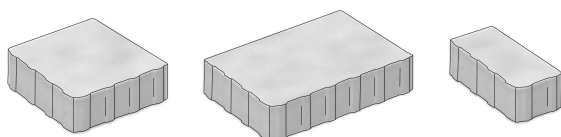


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: NOARBLANC, CORAL, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 3 kamenů	60	m²	310,-	375,-	399,-	483,-

Minimální expediční množství: vrstva

Ukázka tvarů



ŠEDÁ

CORAL

NOARBLANC

PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

CSB - **LEGANTO** BE05

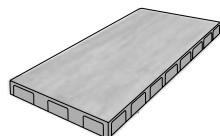


hladký CLEAN PROTECT PLUS

	výška	MJ	barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	50	ks	119,-	144,-
základní kámen	100	ks	164,-	198,-

Minimální expediční množství: vrstva

Ukázka tvarů



ALBA

NOARBLANC

CORAL

PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** hmotnost
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	vrstva	paleta
základní kámen	50	700	350	7	3	4,08	0,7350	5,145
základní kámen	100	700	350	5	3	4,08	0,7350	3,675

Betonová dlažba s hladkým povrchem

CSB - FORMELA I-III BE01, 02, 03

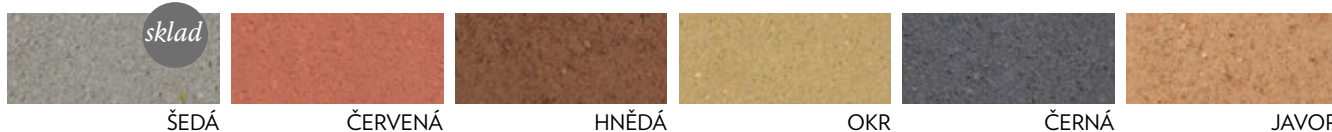
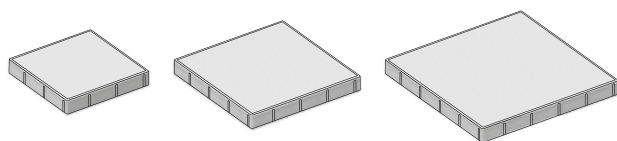


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
CSB - FORMELA I	50	ks	22,-	27,-	28,-	34,-
CSB - FORMELA II	50	ks	41,-	50,-	59,-	71,-
CSB - FORMELA III	50	ks	64,-	77,-	99,-	120,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m²]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
CSB - FORMELA I	50	300	300	14	8	11,10	0,7200	10,0800	10,20	1172
CSB - FORMELA II	50	400	400	14	6	6,30	0,9600	13,4400	18,30	1560
CSB - FORMELA III	50	500	500	10	4	4,00	1,0000	10,0000	28,61	1170

CSB - FORMELA IV BE04

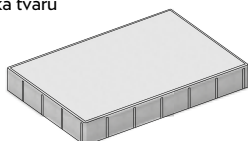


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERNÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	50	ks	73,-	88,-	86,-	104,-
základní kámen	80	ks	115,-	139,-	125,-	151,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: vrstva



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m²]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	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

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

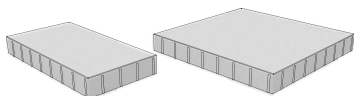
CSB - FORMELA XL BE06

excellent IW

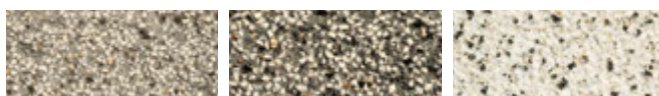


	výška	MJ	barva: ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	120	ks	1 099,-	1 330,-
půlka	120	ks	549,-	664,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m²]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	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

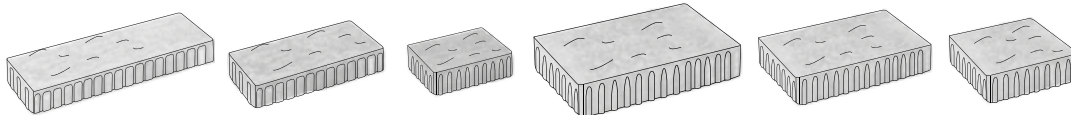
CSB - VALENCIA AE09

reliéf antiko CLEAN PROTECT PLUS



	výška	MJ	barva: NOARBLANC, ALBA, PLAYA, CAOBA, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 6 kamenů reliéf	60	m²	469,-	567,-
skladba 6 kamenů reliéf Nexus	80	m²	519,-	628,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva

U výšky 80 mm jsou kameny opatřeny zámkem Nexus.



ALBA

NOARBLANC

CORAL

CAOBA

PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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 Nexus	80	200-500	150/200	7	21	1,1781	8,2467	1495

CSB - VALENCIA s výškou 60 mm důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou. Pouze v případě plochy z betonové dlažby CSB - 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

CSB - **LIGNEO** AE13



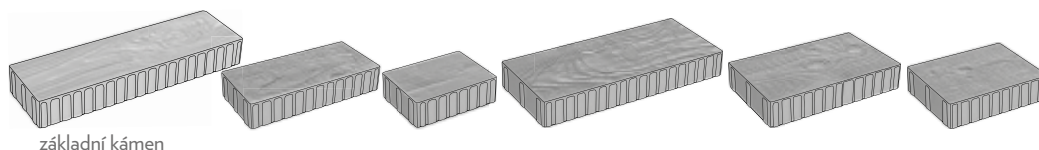
reliéf

barva: BUK, OŘECH

	výška	MJ	Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	60	m ²	489,-	592,-
skladba 6 kamenů	60	m ²	489,-	592,-

Ukázka tvaru prvků ve skladbě 6 kamenů/základní kámen

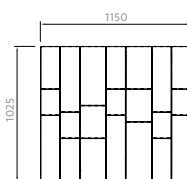
Minimální expediční množství: vrstva



základní kámen

Skladba na paletě - základní kámen

Skladba na paletě - skladba 6 kamenů



BUK

OŘECH

Technické parametry	* 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

CSB - LIGNEO důrazně nedoporučujeme plochu hutnit vibrační deskou.

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

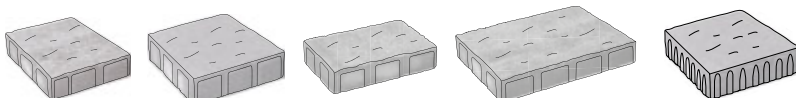
CSB - **CORTILA** AE10

reliéf antiko  CLEAN PROTECT PLUS



	výška	MJ	barva: ALBA, NOARBLANC, CORAL, SOLETE, PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 4 kamenů reliéf	60	m ²	469,-	567,-
skladba 4 kamenů reliéf Nexus	80	m ²	519,-	628,-

Ukázka tvarů



U výšky 80 mm jsou kameny opatřeny zámkem Nexus.

Minimální expediční množství: vrstva



ALBA

NOARBLANC

CORAL

SOLETE

PLAYA

Technické parametry	* 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 Nexus	80	200-500	300	7	12	1,2000	8,4000	1532

CSB - **CONCEPT** AE14

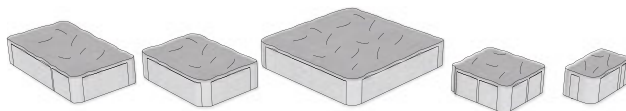
reliéf antiko



	výška	MJ	barva: RIENTE, DESERTO, PLAYA, ROCA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 5 kamenů	60	m ²	369,-	446,-

Minimální expediční množství: vrstva

Ukázka tvarů



RIENTE

DESERTO

ROCA

PLAYA

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

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

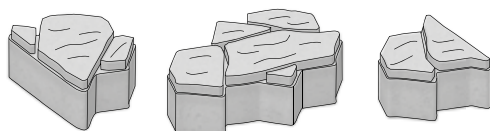
CSB - **CANTERA** AE08

reliéf

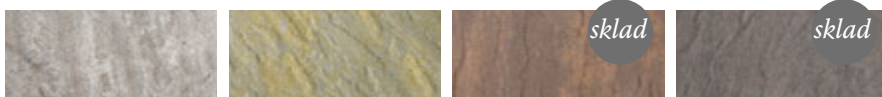


	výška	MJ	barva: CAOBA, BASANITA, GRES, CORAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 7 kamenů	80	m²	459,-	555,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva



CORAL

GRES

CAOBA

BASANITA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** hmotnost
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 7 kamenů	80	602/301	336/411	8	7	0,9401	7,5208	1363

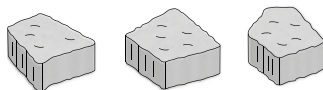
CSB - **GRANITO** AE01

excellent IW



	výška	MJ	barva: ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 117 kamenů	60	m²	529,-	640,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** hmotnost
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/paleta
skladba 117 kamenů	60	-	-	12	117	0,7956	9,5472	1343

Betonová dlažba s povrchem reliéf, antiko a excellent IW

CSB - **ALTO EVO** AE16

reliéf antiko

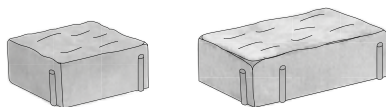


	výška	MJ	barva: ALLEGRIO, NOARBLANC, RUSTIKAL	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
čtverec, obdélník	60	m²	425,-	514,-
čtverec, obdélník	80	m²	529,-	640,-

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

Minimální expediční množství: vrstva

Ukázka tvarů



ALLEGRIO NOARBLANC RUSTIKAL

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			množství [m²]		** hmotnost
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	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

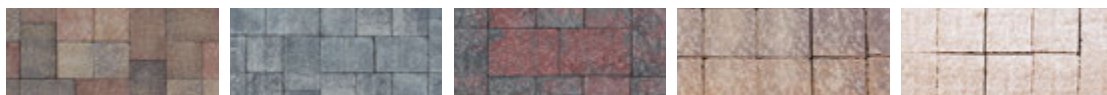
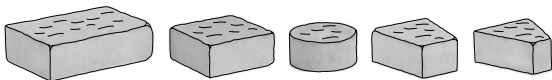
CSB - **ALTO KRUH** FE02

reliéf 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	3 700,-	4 477,-	4 600,-	5 566,-

Ukázka tvarů



ALLEGRIO NOARBLANC RUSTIKAL CAOBA PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet			** hmotnost
	výška kamene	průměr kruhu	m²/sestava	MJ/paleta	ks/vrstva	vrstev	kg/paleta
sestava	60	3200	8,0	1	36	12	1367

Betonová dlažba maloformátová a zámková

CSB - **KOST** AS01

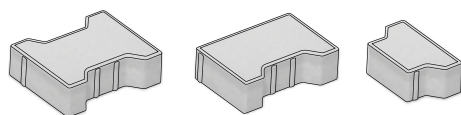
hladký



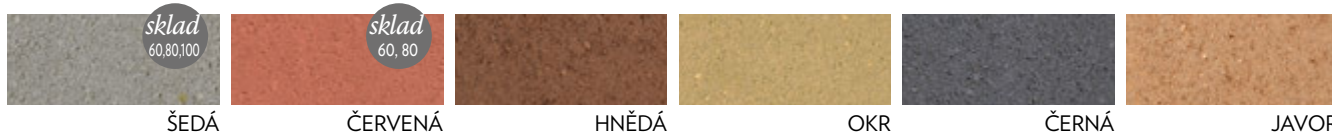
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ, OKR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	60	m²	229,-	277,-	265,-	321,-
základní kámen	80	m²	289,-	350,-	310,-	375,-
základní kámen	100	m²	339,-	410,-	359,-	434,-
základní kámen	120	m²	369,-	446,-	399,-	483,-
půlka, kraj	60	m²	279,-	338,-	349,-	422,-
půlka, kraj	80	m²	319,-	386,-	379,-	459,-
půlka, kraj	100	m²	379,-	459,-	429,-	519,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: ŠEDÁ základní kámen 60, 80, 100, 120 - paleta, ostatní provedení - vrstva.



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



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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*	10,08/8,4/9,07/7,56/5,04	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

CSB - **KOSTKA** AS07

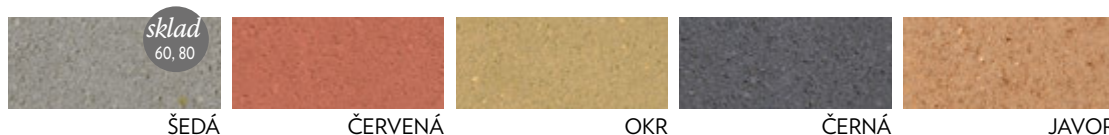
hladký



	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	60	m²	229,-	277,-	279,-	338,-
základní kámen	80	m²	289,-	350,-	310,-	375,-

Ukázka tvaru

Minimální expediční množství: vrstva



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

Betonová dlažba maloformátová a zámková

CSB - **CIHLA** AS04

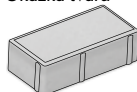


hladký

	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	m²	209,-	253,-	249,-	301,-	249,-	301,-	-	-
základní kámen	60	m²	229,-	277,-	265,-	321,-	265,-	321,-	269,-	325,-
základní kámen	80	m²	289,-	350,-	310,-	375,-	310,-	375,-	309,-	374,-
základní kámen	100	m²	339,-	410,-	-	-	359,-	434,-	-	-

Ukázka tvaru

Minimální expediční množství: vrstva, ŠEDÁ - paleta



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

CSB - **VARIO** AS11

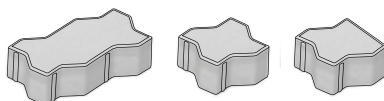


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 3 kamenů	60	m²	229,-	277,-	279,-	338,-
skladba 3 kamenů	80	m²	289,-	350,-	310,-	375,-
skladba 2 kamenů	100	m²	339,-	410,-	359,-	434,-

Ukázka tvarů

Minimální expediční množství: ŠEDÁ - paleta, ČERVENÁ - vrstva



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** 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

Betonová dlažba maloformátová a zámková

CSB - **QUADRO** AS08

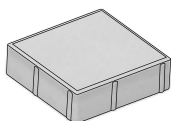


hladký

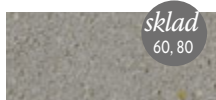
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR, ČERNÁ, JAVOR, HNĚDÁ		barva: BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	60	m ²	239,-	289,-	279,-	338,-	349,-	422,-
základní kámen	80	m ²	289,-	350,-	310,-	375,-	419,-	507,-

Minimální expediční množství: ŠEDÁ - paleta, ostatní provedení - vrstva

Ukázka tvaru



BÍLÁ



ŠEDÁ



ČERVENÁ



HNĚDÁ



OKR



ČERNÁ



JAVOR

Technické parametry	* 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

Pokládka betonové dlažby

1. Úprava pláně a podloží

Při kladení dlažeb je třeba věnovat zvýšenou pozornost podloží. Kvalita provedení podloží zásadně rozhoduje o dlouhodobé kvalitě celé dlažběné zpevněné plochy. Nedostatků v kvalitě provedení podloží nedokáže eliminovat ani ta nejvyšší betonová dlažba. Podloží by mělo být provedeno dle projektové dokumentace při respektování geologického podloží.

- podloží musí mít schopnost buď v přirozeném nebo dohutněném stavu přenášet zatížení budoucích konstrukcí a odolávat nahodilým zatížením.
- musí být rovnoměrně zhutněno a provedeno z materiálu propustného pro vodu bez nebezpečí sesídání s řádným odvodněním plochy.
- Zvláštní pozornost musí být věnována plochám tvořeným na hlubokých výkopech pro inženýrské sítě. Ty je třeba systematicky hutnit po vrstvách od dna výkopu až po vrchní rovinu pláň.
- Míra zhutnění povrchu musí vycházet ze statického výpočtu napětí na povrchu pláň vyvozeného konstrukcí zpevněné plochy a jejím nahodilým zatížením. Za minimální míru zhutnění lze označit zhutnění na $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ (modul přetvárnosti).

2. Materiál podkladních vrstev

Pro konstrukce podkladních vrstev se běžně používá:

drcené kamenivo: 0 - 4 mm, 4 - 8 mm, 8 - 16 mm

drcené kamenivo: 0 - 2 mm, 2 - 5 mm, 8 - 16 mm

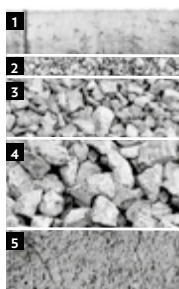
16 - 32 mm, 32 - 63 mm

3. Příprava podloží pro kladení dlažeb

Úvodem je třeba představit, že skladba podkladních vrstev zpevněné plochy je vždy závislá na konkrétních geologických poměrech zeminy pod plání 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 kladecí 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. Kladecí vrstvu navyšujeme o cca 3-5 mm oproti projektu, jelikož finálním hutněním betonové dlažby dochází k poklesu vrchní části kladecí vrstvy.

4. Ukázka dvou případových skladeb podkladních vrstev

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



Skladba:

vrstva (výška)

1 dlažba (60-80 mm)

2 kladecí vrstva (30-40 mm)

drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm

3 nosná vrstva (100 mm)

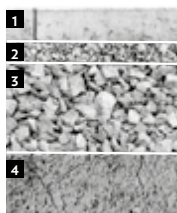
šterkodrt 0-32 mm

4 roznášecí vrstva (150 mm)

šterkodrt 0-45 mm

5 hutněná pláň ($E_{def2} = 45 \text{ MPa}$)

4.2. Chodník pro pěši



Skladba:

vrstva (výška)

1 dlažba (40-60 mm)

2 kladecí vrstva (30-40 mm)

drcené kamenivo 4-8 mm, popř. 2-5 mm

3 nosná vrstva (150 mm)

šterkodrt 0-32 mm

4 hutněná pláň ($E_{def2} = 30-45 \text{ MPa}$)

Další ukázky skladeb naleznete na webových stránkách.

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

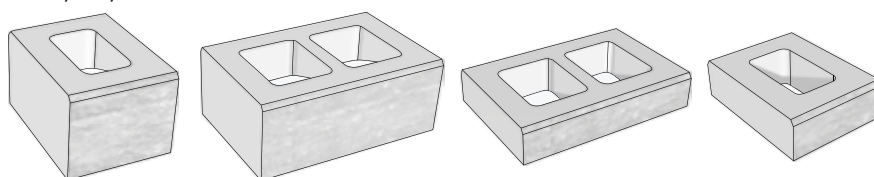
CSB - **EDITBLOK** EE05



štípaný

	výška	MJ	barva: BASANITA, ROCA, CAOBA		barva: PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 3 kamenů	75	m²	1 399,-	1 682,-	1 699,-	2 058,-
skladba 3 kamenů	150	m²	1 399,-	1 682,-	1 699,-	2 058,-
skladba 3 koncových prvků	75	m²	1 790,-	2 166,-	1 990,-	2 408,-
skladba 3 koncových prvků	150	m²	1 790,-	2 166,-	1 990,-	2 408,-

Ukázka vybraných tvarů:



Minimální expediční množství: vrstva
Tento výrobek je exportován na přizpůsobené
Euro paletě tzv. více na str. 44.



ROCA

CAOBA

PLAYA

BASANITA

Technické parametry	MJ	* skladebné rozměry [mm]		počet				** hmotnost
		výška	šířka	vrstev	ks/vrstva	m²/paleta	m²/vrstva	kg/paleta
skladba 3 kamenů	m²	75	250	10	12	2,5320	0,2532	971
skladba 3 kamenů	m²	150	250	5	12	2,5320	0,5060	974
skladba 3 koncových prvků	m²	75	250	10	12	2,5320	0,2532	971
skladba 3 koncových prvků	m²	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.

Lepení a prolévání dutých tvárnic

Lepení tvarovek

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

CSB - CSBLOK, CSB - SOLOBLOK, CSB - NEWBLOK, CSB - EDITBLOK, CSB - BEDNICÍ TVÁRNICE.

Výplňový beton

Pro výše uvedené typy výrobků doporučujeme použít pro vylévání zdí mezerovitý/drenážní beton. Tento drenážní beton nebude zadržovat vlivem nasákavosti vodu uvnitř zdi nebo sloupku. Zabráníte tím tomu, že v zimním období nedojde při zmrznutí vlivem objemové změny vody na led (k roztažení) a k následnému popraskání prvků. Viz obrázky deformace prvků.

Mezerovitý beton obsahuje malý podíl jemnozrnných složek a velký podíl mezer, neuzavřených porů. Tento propustný beton je směsí cementu, hrubého kameniva, vody, příměsí a přísad do betonu. Porézní struktura mezerovitého betonu umožňuje snadné protečení vody a průchod vzduchu vyrobenou konstrukcí.

Výhody mezerovitého betonu

Hlavní výhodou mezerovitého betonu je to, že propouští vodu zhotovenou konstrukcí při zachování navržených mechanických vlastností konstrukce. Je možné se setkat také s názvem „drenážní beton“.

Tento typ betonu se nabízí i jako balený i jako transportbeton. Nabízí ho velká řada výrobců betonových směsí. Z těch známějších jsou to např. Cemex, Liapor a jistě každá vám blízká betonárka Vám jej umí dodat přímo na stavbu.

Zakončení stavebního systému

Vyléváme-li konstrukci bezprostředně po vyskládání (lepidlo nebo pěna neměla dostatečnou technologickou pauzu) nedoporučujeme zalévat najednou více jak čtyři vrstvy neboť nám hrozí riziko podtečení betonové směsi pod spodní vrstvou tvárnic a zborcení celého plotu.

Dilatace

Pokud tvoříme dlouhou monolitickou zeď je vhodné vždy po šesti metrech provést dilataci. Během zrání výplňového betonu je vhodné stavbu z vrchu zakrýt, a to zejména v období trvalejších srážek. Zeď/plot nenecháváme v zimním období bez krytu. Zákryt tvoříme pomocí tzv. stříšek. Stříšky lepíme opět pomocí flexibilního lepidla.

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

CSB - **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	1 499,-	1 814,-	1 799,-	2 177,-
skladba 5 kamenů	150	m ²	vrstva	1 499,-	1 814,-	1 799,-	2 177,-
skladba 5 kamenů stříška	75	bm	vrstva	330,-	399,-	389,-	471,-
skladba 2 kamenů stříška rovná sloupková	75	pár	pár	330,-	399,-	389,-	471,-
sloupkový kámen základní	75	ks	kus	90,-	109,-	110,-	133,-
sloupkový kámen základní	150	ks	kus	180,-	218,-	220,-	266,-
sloupkový kámen půlka	75	ks	kus	45,-	54,-	55,-	67,-
sloupkový kámen půlka	150	ks	kus	92,-	111,-	110,-	133,-
rohový kámen	75	ks	kus	100,-	121,-	115,-	139,-
rohový kámen	150	ks	kus	170,-	206,-	210,-	254,-

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
držák plotových konstrukcí	ks	640 x 50 mm	Pozinková ocel	285,-	345,-
plastová spojka	ks	-	Plast	4,-	5,-

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.

Ukázka vybraných tvarů:



ROCA

CAOBA

PLAYA

BASANITA

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	1,9650	-	1089
rohový kámen	ks	150	250	5	8	1,7550	-	993

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

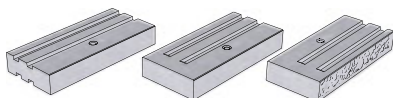
CSB - **FRAGMENT** EE04



hladký/štípaný

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ, ČERNÁ		barva: BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 4 kamenů	80	m²	1 490,-	1 803,-	1 790,-	2 166,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva

Součástí dodávky jsou plastové spojky, které se ukládají do drážky kamene a zajišťují: uložení v rovině a odolnost proti smykovému zatížení.



ŠEDÁ

ČERNÁ

BÍLÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství [m²]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
skladba 4 kamenů	80	500	205	10	2	0,32	3,3	16,99	1668
			230		2			19,40	
			255		2			21,55	
			280		2			23,96	

CSB - **NEWBLOK** EE03



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, 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	m²	990,-	1 198,-	1 090,-	1 319,-	1 200,-	1 452,-
stříška – základní kámen	50	ks	139,-	168,-	149,-	180,-	189,-	229,-
stříška – půlka	50	ks	75,-	91,-	79,-	96,-	95,-	115,-

Ukázka tvarů



Minimální expediční množství: vrstva

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



sklad

ŠEDÁ

OKR

JAVOR

ČERNÁ

BÍLÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet		množství		** hmotnost		spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	bm/paleta	m²/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	–

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

CSB - SOLOBLOK ES09

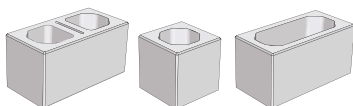


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
tvárnice základní	200	ks	69,-*	83,-	82,-	99,-
tvárnice půlka	200	ks	40,-	48,-	45,-	54,-

Minimální expediční množství: kus, položky s * - vrstva

Ukázka tvarů:



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



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					počet		spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta	
tvárnice základní	200	400	200	5	12	60	12,5	4,80	20,1	1234	0,0089
tvárnice půlka	200	200	200	5	24	120	25	4,80	11,0	1345	0,0039

CSB - ÚHLOVÁ ZEĎ ES05

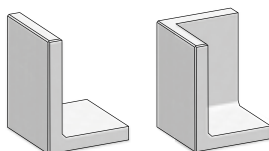


vibrolitý s úpravou

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
přímá	600	ks	1 090,-	1 319,-
přímá	800	ks	1 250,-	1 513,-
přímá	1000	ks	1 400,-	1 694,-
přímá	1200	ks	1 500,-	1 815,-
rohová	600	ks	1 600,-	1 936,-
rohová	800	ks	1 890,-	2 287,-
rohová	1000	ks	2 250,-	2 723,-
rohová	1200	ks	2 400,-	2 904,-

Ukázka vybraných tvarů:

Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet	** hmotnost
	výška	délka	hloubka	ks/paleta	kg/ks
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

Stavební systémy pro opěrné i okrasné zdi a ploty

CSB - **CSBLOK** ES03

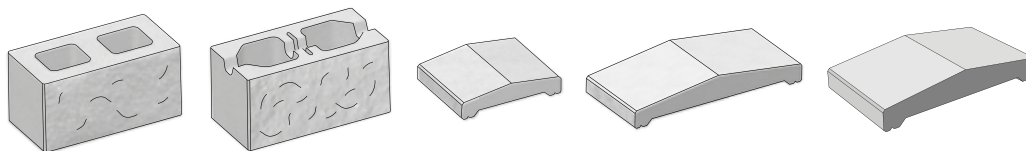


štípaný

	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	57,-*	69,-	64,-	77,-
20 jednostranně štípaný	200	ks	61,-*	74,-	74,-	90,-
30 jednostranně štípaný	200	ks	99,-	120,-	109,-	132,-
20 protistranně štípaný	200	ks	79,-*	96,-	93,-	113,-
20 roh	200	ks	88,-	106,-	98,-	119,-
20 sloupek	200	ks	120,-	145,-	135,-	163,-
20 koncový	200	ks	145,-	175,-	155,-	188,-
20 čtyřstranně štípaný	200	ks	165,-	200,-	175,-	212,-
20 věncovka	200	ks	125,-	151,-	135,-	163,-
stříška 20	70	ks	61,-	74,-	69,-	83,-
stříška 30	77	ks	89,-	108,-	95,-	115,-
stříška 40	84	ks	99,-	120,-	105,-	127,-

Minimální expediční množství: kus, položky s * - vrstva

Ukázka tvarů:



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				spotřeba betonu na ks [m³]
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/m²	m²/paleta	
hladký/jednostranně štípaný/věncovka	200	400	200	5	12	12,5	4,8	0,0089/ 0,0063/ 0,0053
jednostranně štípaný	200	400	300	5	8	12,5	3,2	0,0125
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 spojit nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou a zalévat výhradně drenážním betonem.

Palisády a schody

CSB - PALISÁDA VERA DS01

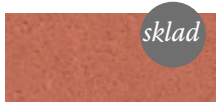
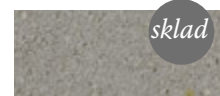
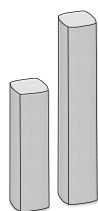


hladký

	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	37,-	45,-	44,-	53,-
palisáda	600	ks	105,-	127,-	115,-	139,-

Minimální expediční množství: kus

Ukázka tvarů:



ČERNÁ

ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

JAVOR

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	400	110	110	2	-	30	-	60	9,1	6,60	10,00	625
palisáda	600	110	110	-	6	-	14	84	9,1	9,24	15,80	1353

POZOR! Pro palisádu výšky 400 mm existují dvě různá balení. Věnujte pozornost nabídkovému listu.

CSB - PALISÁDA LENA DS02



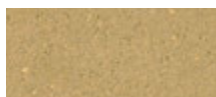
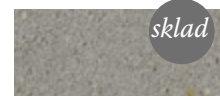
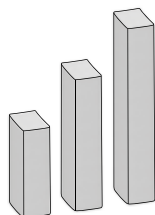
hladký

	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	56,-	68,-	63,-	76,-
palisáda	600	ks	149,-	180,-	179,-	217,-
palisáda	800	ks	199,-	241,-	239,-	289,-
palisáda	1200	ks	319,-	386,-	339,-	410,-

POZOR! Pro palisádu výšky 400 mm existují dvě různá balení. Věnujte pozornost nabídkovému listu.

Ukázka tvarů:

Minimální expediční množství: kus



ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				** hmotnost	
	výška	délka	šířka	ks/paket	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	400	180	120	21	42	5,6/8,3	7,3/5,1	19,80	857
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

Palisády a schody

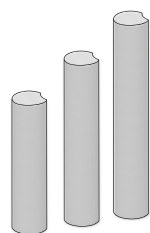
CSB - PALISÁDA YVETTE DS03



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, ČERVENÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
palisáda	600	ks	189,-	229,-	199,-	241,-
palisáda	800	ks	239,-	289,-	279,-	338,-
palisáda	1000	ks	299,-	362,-	319,-	386,-
palisáda	1200	ks	359,-	434,-	409,-	495,-
palisáda	1500	ks	689,-	834,-	759,-	918,-

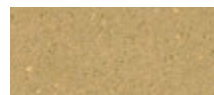
Ukázka tvarů:



Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ



OKR

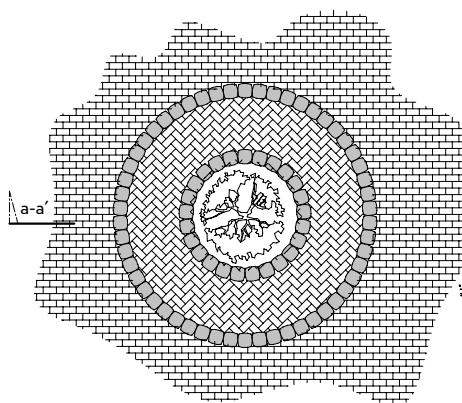


ČERVENÁ

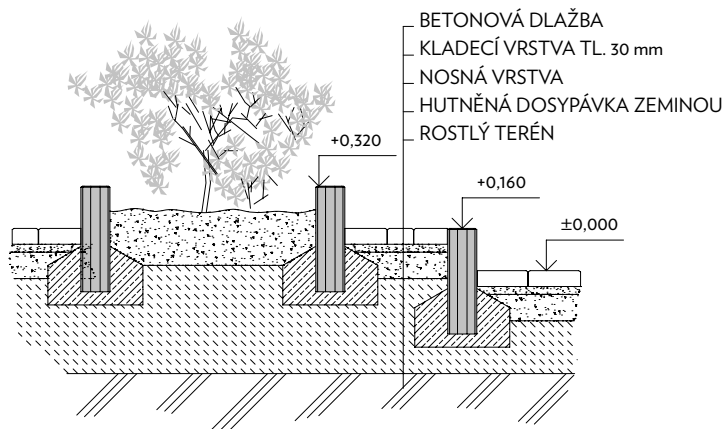
Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]						** hmotnost	
	výška	délka	šířka	ks/paleta	ks/bm	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
palisáda	600	175	200	30	5,7	5,25	42,50	1300
palisáda	800	175	200	25	5,7	4,38	56,70	1443
palisáda	1000	175	200	20	5,7	3,50	70,90	1443
palisáda	1200	175	200	15	5,7	2,63	85,10	1302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

Ukázka užití:

půdorys:



řez a-a'



Palisády a schody

CSB - PALISÁDA CITY DS04

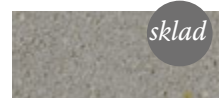
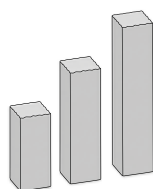


reliefní

	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	62,-	75,-	76,-	92,-
palisáda	600	ks	175,-	212,-	199,-	241,-
palisáda	1000	ks	219,-	265,-	239,-	289,-
palisáda	1200	ks	299,-	362,-	319,-	386,-

Ukázka tvarů:

Minimální expediční množství: kus



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

CSB - STEP DS05

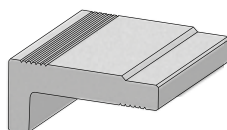


hladký

	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	135,-	163,-	165,-	200,-

Ukázka tvaru:

Minimální expediční množství: kus



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

Palisády a schody

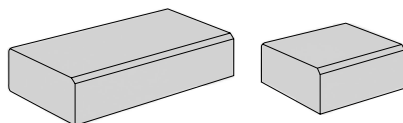
CSB - **DUO STEP** DS06



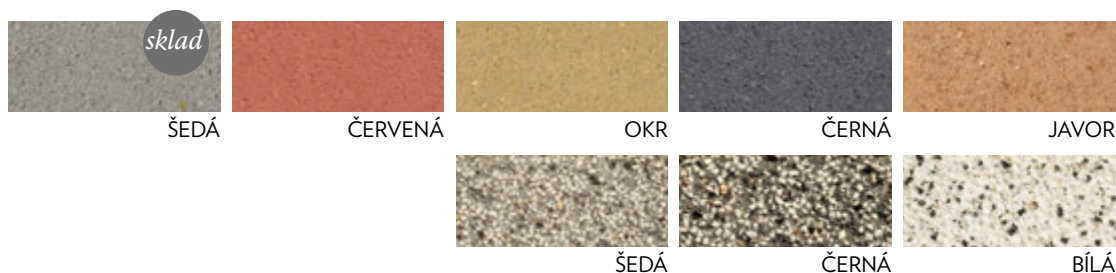
hladký, excellent IW

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ, OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ		EXCELLENT barva: ŠEDÁ, ČERNÁ, BÍLÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
skladba 2 kamenů	150	pár	459,-	555,-	699,-	846,-

Ukázka tvarů:



Minimální expediční množství: kus



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

CSB - **NATURBLOK SCHOD** DE01



tumble

	výška	MJ	barva: BASANITA, CAOBA, PLAYA, ROCA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
schod	150	ks	489,-	592,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: kus



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

CSB - NATURBLOK OHNIŠTĚ FE01



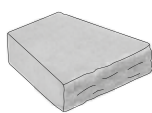
tumble

	MJ	barva: BASANITA, ROCA, CAOBA		barva: PLAYA	
		Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
sestava kamenů	ks	4 600,-	5 566,-	4 990,-	6 038,-

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	8 500,-	10 285,-

Ukázka tvarů:



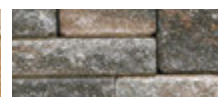
ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

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

CSB - NATURBLOK STUDNA FE03

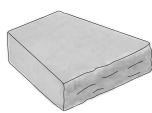


tumble

	MJ	barva: BASANITA, ROCA		barva: PLAYA, CAOBA	
		Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
sestava kamenů	ks	4 600,-	5 566,-	4 990,-	6 038,-

Ukázka tvarů:

Minimální expediční množství: kus



ROCA



CAOBA



PLAYA



BASANITA

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

Zahradní doplňky a ohniště

CSB - PŘECHODOVÁ DESKA PRO STUDNY LS24

vibrolitý

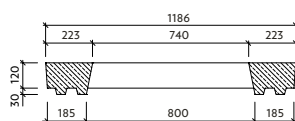
	označení	MJ	DN	Výška	t	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
přechodová deska pro studny DN 800 nebo 1000	CSB - TZK-Q.2 740-1186/150	ks	800/1000	120	185/223	193	1 139,-	1 378,-

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

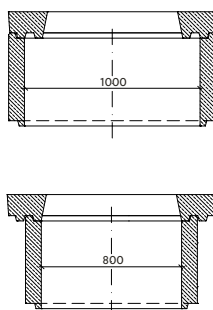


ŠEDÁ

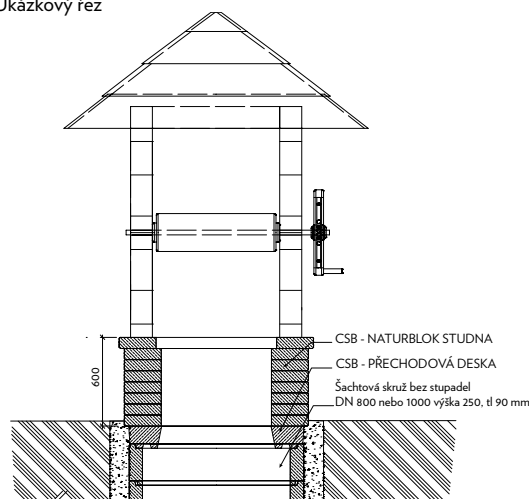
Ukázka tvaru



Ukázka užití



Ukázkový řez



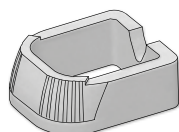
CSB - FLORIA FS01

hladký

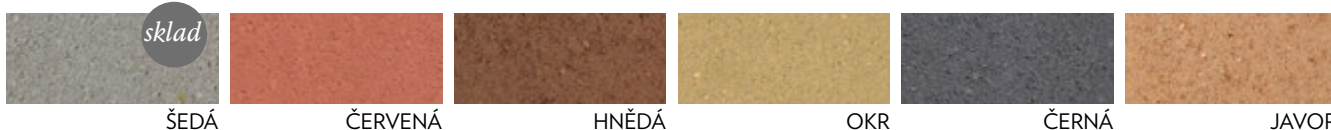


	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: OKR, JAVOR, ČERVENÁ, ČERNÁ, HNĚDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
květináč	140	ks	63,-	76,-	72,-	87,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: kus



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta
květináč	130	370	320	4	6	24	13,7	1,79	13	337

Zahradní doplňky a ohniště

CSB - FLORETA FS03



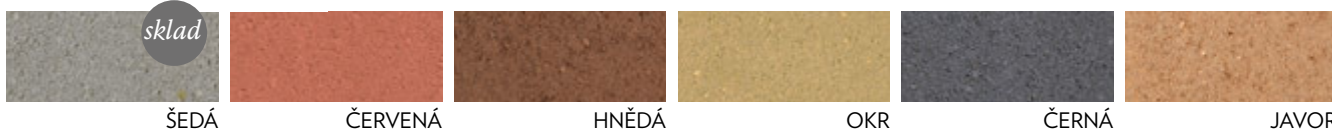
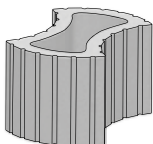
hladký

	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	122,-	148,-	159,-	192,-

Minimální expediční množství: kus

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
CSB - FLORETA plastové dno	ks	386/177	plast	37,-	45,-

Ukázka tvaru:



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/paleta	kg/ks	kg/paleta
květináč	300	500	209	3	4	12	9,35	1,28	45,3	569

CSB - TIESTO FS02 / CSB - TIESTO malé FS04



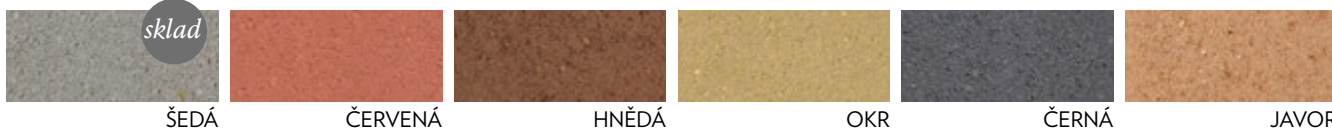
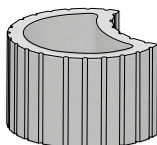
hladký

	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	110,-	133,-	133,-	161,-
květináč	200	ks	52,-	63,-	57,-	69,-

Minimální expediční množství: kus

Příslušenství	MJ	rozměry [mm]	materiál	Cena bez DPH	Cena s DPH
CSB - TIESTO plastové dno	ks	386/281	plast	47,-	57,-

Ukázka tvaru:



Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet					** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	m²/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	-	-	13,8	855

Vegetační dlažby

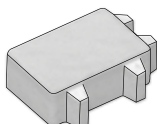
CSB - **ERBO** CS03



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	339,-	410,-	399,-	483,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ



ČERVENÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

Technické parametry	* 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

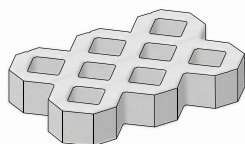
CSB - **VEGETAČNÍ TVÁRNICE MALÁ** CS01



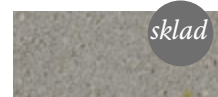
hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	80	ks	43,-	52,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

Technické parametry	* 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 dlažby

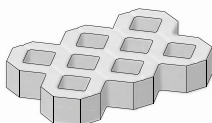
CSB - VEGETAČNÍ TVÁRNICE VELKÁ CS02



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
základní kámen	80	ks	68,-	82,-
základní kámen	100	ks	82,-	99,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				množství [m²]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/paleta	ks/m²	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

Obrubníky

CSB - OBRUBNÍK ŠTÍPANÝ GE01



štípaný

	výška	MJ	barva: OKR, ČERNÁ, HNĚDÁ		barva: PLAYA	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
obrubník	250	ks	99,-	120,-	109,-	132,-

Ukázka tvaru



Minimální expediční množství: kus



HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

PLAYA

Technické parametry	* skladebné rozměry [mm]			počet				množství [bm]		** hmotnost	
	výška	délka	šířka	vrstev	ks/vrstva	ks/bm	ks/paleta	vrstva	paleta	kg/ks	kg/paleta
obrubník	250	500	80	8	8	2	64	4	32	22,79	1484

Obrubníky

CSB - OBRUBNÍK ZAHRADNÍ R GS03

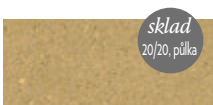
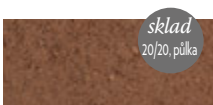
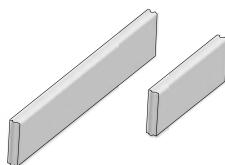


hladký

	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	30,-	36,-	-	-
obrubník 20 celý	200	ks	57,-	69,-	81,-	98,-
obrubník 20 půlka	200	ks	36,-	44,-	46,-	56,-
obrubník 25 celý	250	ks	64,-	77,-	-	-
obrubník 25 půlka	250	ks	43,-	52,-	-	-
obrubník 30 celý	300	ks	75,-	91,-	-	-

Ukázka tvaru:

Minimální expediční množství: kus



ČERVENÁ

HNĚDÁ

OKR

ČERNÁ

JAVOR

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

Lemy

CSB - TRÁVNÍKOVÝ LEM GS08

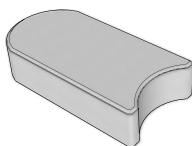


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ		barva: ČERVENÁ, OKR	
			Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
lem	50	ks	11,-	13,-	14,-	17,-

Ukázka tvaru:

Minimální expediční množství: vrstva



ŠEDÁ

ČERVENÁ

OKR

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

CSB - **OBRUBNÍK SILNIČNÍ T** GS02

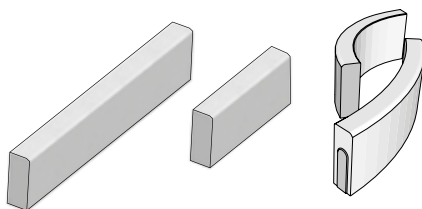


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
obrubník přímý šířky 6 cm	200	ks	75,-	91,-
obrubník přímý šířky 8 cm, celý	250	ks	101,-	122,-
obrubník přímý šířky 8 cm, půlka	250	ks	66,-	80,-
obrubník přímý šířky 10 cm	250	ks	99,-	120,-
oblouk R 0,5 šířky 8 cm	250	ks	255,-	309,-
oblouk R 1,0 šířky 8 cm	250	ks	255,-	309,-

Ukázka tvaru:

Minimální expediční množství: vrstva



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 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

CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H GS01

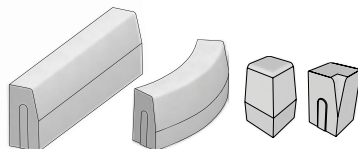


hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
obrubník přímý	300	ks	145,-	175,-
obrubník přímý	250	ks	128,-	155,-
obrubník půlka	250	ks	93,-	113,-
vnitřní oblouk R 0,5	250	ks	339,-	410,-
vnitřní oblouk R 1,0	250	ks	339,-	410,-
vnější oblouk R 0,5	250	ks	339,-	410,-
vnější oblouk R 1,0	250	ks	339,-	410,-
vnější oblouk R 2,0	250	ks	339,-	410,-
roh 90° vnitřní	250	ks	339,-	410,-
roh 90° vnitřní	250	ks	339,-	410,-
obrubník nájezdový	150	ks	99,-	120,-
obrubník náběhový 15-25 cm	150/250	ks	299,-	362,-
obrubník náběhový 25-15 cm	250/150	ks	299,-	362,-

Minimální expediční množství: obrubník přímý - vrstva, ostatní - kus

Ukázka tvarů:



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° vnitřní	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

CSB - OBRUBNÍK SILNIČNÍ KO GS06

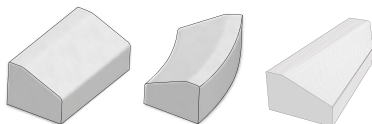


vibrolitý bez úprav

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
Obrubník přímý	195	ks	320,-	387,-
Obrubník půlka	195	ks	200,-	242,-
Vnější oblouk R 0,5	195	ks	190,-	230,-
Vnější oblouk R 1,0	195	ks	270,-	327,-
Vnitřní oblouk R 0,5	195	ks	270,-	327,-
Vnitřní oblouk R 1,0	195	ks	270,-	327,-
Koncový oblouk R 0,6	195	ks	500,-	605,-
Koncový oblouk R 0,75	195	ks	500,-	605,-
Obrubník přechodový 15 pravý 250 - 195	250	ks	450,-	545,-
Obrubník přechodový 15 levý 195 - 250	195	ks	450,-	545,-

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	-

Stavební tvárnice

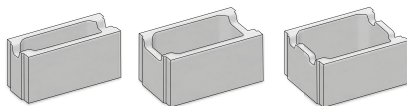
CSB - BEDNICÍ TVÁRNICE ES01



hladký

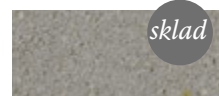
	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
tvárnice šířky 10 cm	250	ks	39,-	47,-
tvárnice šířky 15 cm	250	ks	42,-	51,-
tvárnice šířky 20 cm	250	ks	44,-	53,-
tvárnice šířky 25 cm	250	ks	47,-	57,-
tvárnice šířky 30 cm	250	ks	52,-	63,-
tvárnice šířky 40 cm	250	ks	58,-	70,-
tvárnice šířky 50 cm	250	ks	77,-	93,-

Ukázka tvarů:



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

Minimální expediční množství: 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 šířky 10 cm	250	500	100	4	22	88	8	8,00	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

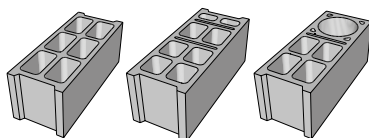
CSB - ZDICÍ TVÁRNICE ES07



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
tvárnice	190	ks	41,-	50,-

Ukázka tvarů:



Minimální expediční množství: 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 půlení	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 vložení dnem dolů. Při zdění dnem vzhůru, jak je doporučeno, se vyplní pouze armovací otvor (tvárnice rohová: 0.0035 m³).

CSB - **BETONKA** ES04



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
cihla	65	ks	14,-	17,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: vrstva



sklad

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

Odvodnění

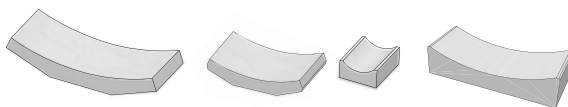
CSB - **ŽLABOVKY** GS05



hladký

	výška	MJ	barva: ŠEDÁ	
			Cena bez DPH	Cena s DPH
žlabovka 20	100	ks	56,-	68,-
žlabovka 60	140	ks	64,-	77,-
žlabovka 75	155	ks	122,-	148,-
žlabovka rovné hrany	140	ks	69,-	83,-

Ukázka tvarů:



Minimální expediční množství: kus



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
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

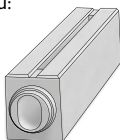
CSB - MIKROŠTĚRBINOVÁ TROUBA - PROFIL M ISO1



vibrolitý

	výška	MJ	označení	barva: ŠEDÁ zatížení D400 kN	
				Cena bez DPH	Cena s DPH
MŠT s přerušovanou štěrbinou, spád dna 0,5%	260	ks	M-G	1 199,-	1 451,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou	260	ks	M-T	1 299,-	1 572,-
MŠT s přerušovanou štěrbinou, rohová	260	ks	M-roh	1 690,-	2 045,-
vpustový komplet základní V0	260	ks	M-V0	1 999,-	2 419,-
vpustový komplet úžlabí VU	260	ks	M-VU	1 999,-	2 419,-
čistící kus základní C0	260	ks	M-C0	1 299,-	1 572,-
čistící kus vrcholový CS	260	ks	M-CS	1 299,-	1 572,-
záslepka pero	260	ks	M-ZU	145,-	175,-
záslepka drážka	260	ks	M-ZZ	145,-	175,-

Ukázka tvaru:



Minimální expediční množství: kus



ŠEDÁ

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
vpustový komplet základní V0	ks	M-V0	220/260/1000	93
vpustový komplet úžlabí VU	ks	M-VU	220/260/1000	89
čistící kus základní C0	ks	M-C0	220/260/1000	100
čistící 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

Malá stěna vodící

CSB - **SVODIDLO 50** - malá stěna vodící HS01

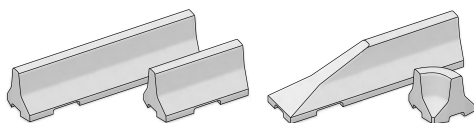


vibrolitý

	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

Ukázka tvaru:



ŠEDÁ

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	495	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

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

<i>vibrolitý</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	ks/paleta	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Zákrytová deska 800/100, třída zatížení A15, půlená, t 90 mm	TZK-Q.2 800/100 A15 půlená	ks	800/980	100	90	3	192	1 139,-	1 378,-

LS11 - CSB - **STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE - DN 800, t 90 mm**

<i>vibrolisovaný</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	ks/paleta	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skrůž šachtová bez stupadel DN 800, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90	ks	800	250	90	4	145	719,-	870,-
Skrůž šachtová bez stupadel DN 800, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90	ks	800	500	90	2	290	935,-	1 131,-
Skrůž šachtová bez stupadel DN 800, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90	ks	800	1000	90	1	580	1 391,-	1 683,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 800, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 800/250/90 SP	ks	800	250	90	4	147	809,-	979,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 800, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 800/500/90 SP	ks	800	500	90	2	294	1 029,-	1 245,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 800, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 800/1000/90 SP	ks	800	1000	90	1	588	1 544,-	1 868,-

LS12 - CSB - **STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA - DN 800, t 90 mm**

<i>vibrolisovaný</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Šachtové dno DN 800, výška 400, t 90 mm	TBZ-Q.2 800/400	ks	800	400	90	408	2 387,-	2 888,-
Šachtové dno DN 800, výška 900, t 90 mm	TBZ-Q.2 800/900	ks	800	900	90	6988	3 300,-	3 993,-

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

<i>vibrolitý</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Zákrytová deska 1000/100, třída zatížení A15, půlená	TZK-Q.2 1000/100 A15 půlená	sada	1000/1180	100	90	264	1 491,-	1 804,-

LS14 - CSB - **STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ SKRUŽE DN 1000, t 90 mm**

<i>vibrolisovaný</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Skrůž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 250, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/250/90	ks	1000	250	90	185	761,-	921,-
Skrůž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 500, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/500/90	ks	1000	500	90	375	1 139,-	1 378,-
Skrůž šachtová bez stupadel DN 1000, výška 1000, t 90 mm	TBS-Q.2 1000/1000/90	ks	1000	1000	90	740	1 964,-	2 376,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 250, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/250/90 SP	ks	1000	250	90	189	861,-	1 042,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 500, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/500/90 SP	ks	1000	500	90	374	1 342,-	1 624,-
Skrůž šachtová se stupadly DN 1000, výška 1000, t 90 mm, stupadlo	TBS-Q.2 1000/1000/90 SP	ks	1000	1000	90	748	2 100,-	2 541,-

LS15 - CSB - **STUDNIČNÍ A DRENÁŽNÍ DNA DN 1000, t 90 mm**

<i>vibrolisovaný</i>	označení	MJ	DN	Výška	t	Váha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Šachtové dno DN 1000, výška 400, t 90 mm	TBZ-Q.2 1000/400	ks	1000	400	90	554	2 662,-	3 221,-
Šachtové dno DN 1000, výška 900, t 90 mm	TBZ-Q.2 1000/900	ks	1000	900	90	924	3 575,-	4 326,-



MOŽNOSTI BAREVNÝCH KOMBINACÍ

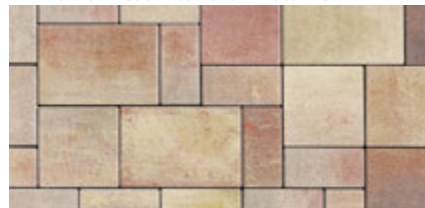
BÍLÁ



ROCA *světle hnědá + šedá*



ALLEGRIIO *hnědá + červená + žlutá + okr*



NOARBLANC *černá + bílá*



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



ČERVENÁ



ČERNÁ



CORAL *světle hnědá + šedá + bílá*



ALBA *světle hnědá + červená + žlutá*



BASANITA *černá + tmavě hnědá*



PLAYA *světle hnědá + tmavší hnědá + bílá*



SOLETE *světle žlutá + tmavě žlutá*



HNĚDÁ



JAVOR



AMARILLA *žlutá + tmavě hnědá*



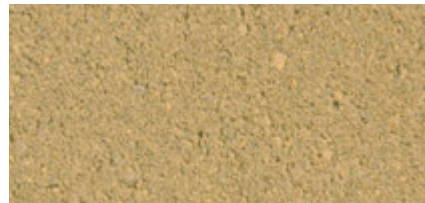
CAOBA - *světle hnědá + tmavě hnědá*



OŘECH *světle hnědá + tmavě hnědá*



OKR



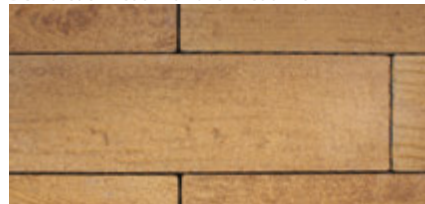
JAVOR



HNĚDÁ



BUK *světle hnědá + tmavě hnědá + okr*



ČERVENÁ



RUSTIKAL červená + černá



ČERNÁ



RIENTE červená + bílá + černá



ČERVENÁ



GRACIA červená + bílá



HNĚDÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



JAVOR



DESERTO žlutá + světle hnědá



SOLETE světle žlutá + tmavě žlutá



OKR



GRES okr + šedá



PŘÍRODNÍ ŠEDÁ



OKR



ALBA světle hnědá + červená + žlutá



HNĚDÁ



AMARILLA žlutá + tmavě hnědá



ČERNÁ



ALLEGRIO hnědá + červená + žlutá + okr



SOLETE světle žlutá + tmavě 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 (UIC) čís. 435-5 7. 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



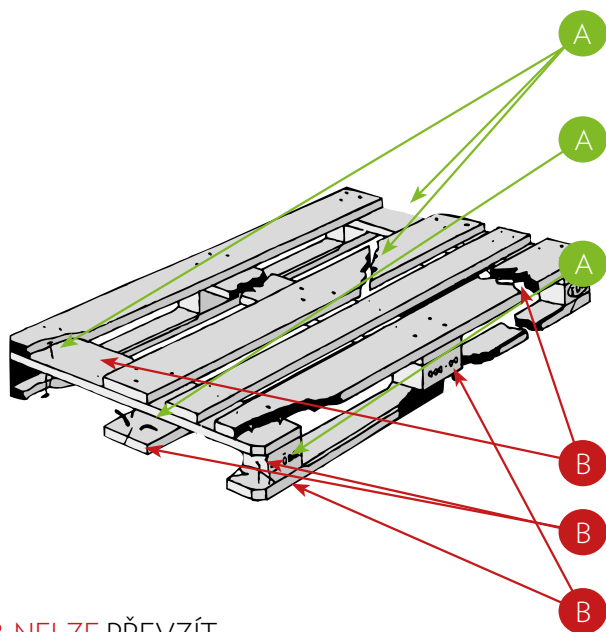
Paleta EUR obsahuje tyto značení:

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

PŘI VÝKUPU PALET BEZVADNÝCH JE CENA PONIŽENA O OPOTŘEBENÍ

PODMÍNKY PRO PŘEVZETÍ PALET - DRUHY VAD

A. LZE PŘEVZÍT



B. NELZE PŘEVZÍT

VÝKUP PALET

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, balící ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevratné a plně recyklovatelné. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na 235,- 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 195,- Kč/kus při vrácení do 6 měsíců od data expedice. Cena je ponížena o opotřebení a to ve výši 17% z ceny palety. Poškozené palety budou vykupovány za 80,- Kč/kus. Prodávající vykupuje palety do půl roku od dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykupit. Prodávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícím za sledované období.

Program uličních vstupů je paletován na EUR palety 100 x 120 cm. Smluvní cena za bezvadnou EUR paletu je stanovena na 280,- Kč/kus. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za 240,- Kč/kus. Výrobek CSB - EDITBLOK je exportován na dvojité paletě tzv. PALETA PLUS smluvní cena za tuto bezvadnou EUR paletu je stanovena na 345,- Kč/kus. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za 305,- Kč/kus.

LEHKÉ POŠKOZENÍ - VÝKUP 80,- 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 i 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 OVÝROBCÍCH 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 důvodů použití čistě 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



NATURCOLOR

barevné pigmenty se navzájem prolínají



SNADNÁ ÚDRŽBA

povrch lze dodatečně naimpregnovat



CLEAN PROTECT PLUS

hloubková ochrana povrchu a zvýraznění barvy



SNADNÁ POKLÁDKA

na sucho na ztuhlý povrch 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

dlažbu lze skládat do mnoha různých tvarů



PRO POCHOZÍ



PRO POJEZD DO 3,5 t



PRO POJEZD NAD 3,5 t



IMITACE DŘEVA



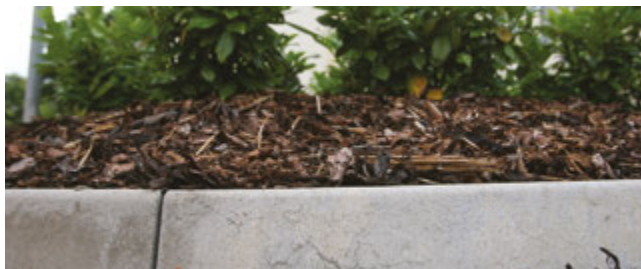
IMITACE KAMENE



WOODLINE

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 probíhající chemických reakcí v betonu. Na základě této zkušenosti a zkoušek 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 uhličitánu 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 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 s cimento-vápenným výkvětem.

Expediční doba

pondělí 07:00 - 16:00

úterý - čtvrtek 07:00 - 15:30

pátek 07:00 - 15:00

Individuálně lze dohodnout i mimo výše uvedené časy včetně sobot a nedělí.

Vydáno - 1. 4. 2019

V letních měsících prodlužujeme expediční dobu do odvolání takto: pondělí - pátek 07:00 - 19:00

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

1. Úvodní ustanovení

Tyto prodejní a dodací podmínky (dále jen "PDP") upravují vztahy při dodávkách zboží mezi společností CS-BETON s.r.o., se sídlem ve Velkých Žemoňkách 184, PSC 412 01, IČ: 47287586, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n. L. pod sp. zn. C 3257 (dále jen "Prodávající") a Kupujícími a jsou platné od 1. 1. 2019. Veškeré odchylky od PDP musí být písemně dohodnuty v příslušné Smlouvě.

2. Cenové nabídky a objednávky

2.1. Nabídky prodávajícího jsou informativní, pokud nejsou výslovně prohlášeny za závazné. Objednávky kupujícího musí být písemné. K uzavření smlouvy dochází až na základě písemného potvrzení prodávajícího, ve kterém bude potvrzen termín dodání zboží.

Prodávající si vyhrazuje právo potvrzení termínu dodání změnit, zejména v důsledku nedostatku výrobní kapacity či jiných nepředvídatelných událostí na straně prodávajícího. Nově určený termín dodání se zavazuje prodávající kupujícímu bezodkladně sdělit. Prodávající nově určený termín splnění se považuje za smluvní, pokud kupující v přiměřené lhůtě nesdělí prodávajícímu, že se změnou termínu plnění nesouhlasí. V případě nesouhlasu se změnou termínu dodání má prodávající právo od kupní smlouvy odstoupit.

2.2. Objednávka musí obsahovat:

- druh, množství a barvu zboží nebo odkaz na platnou cenovou nabídku prodávajícího
- navrhovaný termín dodávky (není-li uveden, rozumí se jím nejblíže termín dle kapacitních možností prodávajícího)
- způsob dopravy
- dodací adresu a telefonické spojení na kontaktní osobu
- osoba jednající za právnickou osobu včetně prac. zařazení/postavení, z něhož lze vyvodit oprávnění účinit objednávku
- jméno osoby oprávněné k převzetí dodávky

2.3. Vstoupí-li kupující po seznámení s těmito PDP do obchodního vztahu s prodávajícím, platí to za bezvýhradnou akceptaci těchto PDP. Vylučuje se aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 a § 1751 odst. 2 NOZ. Veškeré dohody, k nimž mezi prodávajícím a kupujícím v souvislosti s prováděním dodávek zboží dochází, musí být učiněny písemně.

2.4. Detailní podmínky objednání a dodání zboží (např. min. objednávk. množství, min. expediční množství, možnost zrušení objednávky před vývozem, možnost konsignace, možnost vrácení zboží apod.) jsou stanoveny v dokumentu Pracovní sešit v aktuální verzi.

3. Předmět dodávky

3.1. Sortiment, druh balení a provedení výrobků a k nim dodávaných doplňků je uveden v aktuálním ceníku, pracovním sešitu nebo písemných cenových nabídkách prodávajícího. Provedení a zobrazení zboží v obchodních dokumentech prodávajícího je informativní. Tyto listiny nelze považovat za předlohy či vzorky.

3.2. Výrobky prodávajícího jsou vyrobeny a dodávány v jakosti odpovídající platným normám ČSN/ČSN EN.

3.3. Proávající na své zboží vystavuje buď prohlášení o shodě podle požadavku zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, doplněného nařízením vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, nebo prohlášení o vlastnostech podle požadavku Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011. Zboží podléhá zkouškám výrobce podle schváleného kontrolního a zkušebního plánu a v určitých případech autorizovanou osobou č. 204 TZÚS Praha, s.p. Proávající provozuje systém managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 a OHSAS 18001.

4. Cena výrobků

4.1. Kupující je povinen platit prodávajícímu za dodané zboží ceny uvedené v ceníku platném v době uskutečnění dodávky zboží, není-li cena stanovena jinak. V ceně jsou zahrnuty náklady na standardní balení (páskování, překrytí fólií PE, proklady) a naložení na přepravní prostředek. Doprava zboží, cena palet a ostatních obalů, na nichž je zboží loženo, je vyčíslena zvlášť.

4.2. Cenové nabídky prodávajícího jsou závazné po dobu 3 měsíců od data jejich vystavení, není-li na nich vyznačena platnost odlišná.

4.3. Proávající je vždy oprávněn ceny zboží zvýšit, pokud dojde k prokazatelnému a výrobcem nezaviněnému nárůstu výrobních nákladů, avšak vždy po dohodě s kupujícím.

5. Platební podmínky

5.1. Není-li dále stanoveno či dohodnuto jinak, je cena zboží splatná při odběru zboží. Jiné platební podmínky jsou sjednávány pouze smluvně. Uplatnění reklamace či výskyt vad nemá vliv na povinnost kupujícího uhradit kupní cenu řádně a včas. Není-li dohodnuto jinak, v případě dodávek "na fakturu" je splatnost daňových dokladů vystavených prodávající 14 dnů ode dne uskutečnění zadaného plnění, tj. dodání zboží a hradí se bez jakéhokoliv odpočtu. Přílohou daňových dokladů prodávajícího je pouze prostý dodací list, originál potvrzeného dodacího listu potvrzený kupujícím předloží prodávající na základě výzvy kupujícího a to bez zbytečného odkladu.

Při objednávce zboží na zakázku (tj. zboží, které není ve standardní nabídce prodávajícího) má prodávající právo požadovat zálohu ve výši 50% z kupní ceny takového zboží. Termín pro dodání pak běží až ode dne uhrazení této zálohy. Pokud kupující v rozporu se smlouvou zboží na zakázku ve stanoveném termínu dodání neodebere, je prodávající oprávněn po marném uplynutí dodatečné lhůty k převzetí zboží od smlouvy odstoupit a vyúčtovat kupující smluvní pokutu ve výši poskytnuté zálohy. Tím není dotčen nárok na úhradu způsobené škody.

5.2. Kupující je povinen v případě prodloužení s placením ceny dodávky zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet prodávajícího.

5.3. Nárok na dodatečnou slevu za včasnou úhradu kupní ceny lze uplatňovat pouze za předpokladu, že kupující není současně v prodlení s úhradou požadované splatné faktury vystavené prodávajícím.

5.4. V případě prodloužení kupujícího s řádnou a včasnou úhradou kupní ceny zboží vzniká prodávajícímu právo při dalších dodávkách jednostranně snížit či nepřiznat veškeré smluvní slevy a to do doby řádného uhrazení všech splatných závazků. Předpokladem vzniku nároku kupujícího na vyplacení množstevních a jiných bonusů a prémii je úplné a včasné zaplacení všech splatných závazků kupujícího, není-li smluvně dohodnuto jinak.

5.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající je oprávněn stanovit dodavatelský limit čerpání zboží. Každý odběr zboží nad stanovený limit čerpání zboží podléhá individuálnímu projednání. Proávající je oprávněn požadovat na kupujícího k zajištění sjednaného zboží vystavení zajišťovací smlouvy se smluvními podmínkami dle požadavku prodávajícího, avalovanou cenou statutárního orgánu kupujícího.

5.6. V případě prodloužení kupujícího se zaplacením kupní ceny delším jak 14 dnů nebo překročením smluvního dodavatelského limitu je prodávající oprávněn veškeré dodávky zboží kupujícímu pozastavit a provést další dodávky pouze po zaplacení zálohy ve výši dohodnuté ceny zboží nebo po poskytnutí dodatečného zajištění (notářský zápis se souhlasem k primě vykonatelnosti, smlénka) na zaplacení ceny zboží.

6. Termín plnění

6.1. Termín plnění je stanoven kupní smlouvou či potvrzenou objednávkou nebo v souladu s bodem 2.1 těchto PDP.

6.2. V případě nesplnění smluvních termínů odběru zboží kupujícím má právo prodávající stanovit náhradní termín zahájení odběru ne však déle než 1 týden.

Pokud ani v tomto termínu kupující zboží neodebere, má prodávající právo převést zboží do burzy volných výrobků a prodat je, kupující má povinnost s prodávajícím dohodnout nový termín dodání zboží s ohledem na výrobní a obchodní možnosti prodávajícího.

7. Dodací podmínky

7.1. Při dodávce potvrdí kupující nebo jím pověřená osoba dodací list. Potvrzený dodací list slouží jako doklad o převzetí zboží kupujícím. Převzetím zboží kupující potvrzuje splnění závazku prodávajícího předat doklady ke zboží včetně těchto podmínek a zároveň potvrzuje, že zboží řádně prohlédl a zjistil jeho shodu se smlouvou (druh, stav, jakost, barva, provedení, množství). Převzetím dochází též k přechodu nebezpečí škody na zboží na kupujícího.

7.2. Pokud kupující nepřevzme připravené zboží ve smluvním termínu nebo dle výzvy k odběru, je prodávající oprávněn zboží na účet a riziko kupujícího po dobu 7 dnů uskladnit a vyúčtovat mu cenu uskladnění včetně vzniklých souvisejících nákladů. Cena za uskladnění činí 50,- Kč za každou neodebranou skladovanou jednotku (tj. paletu) a započatý kalendářní den. V případě prodlení s převzetím zakázkových prvků kalendářního programu delšího než 15 kalendářních dnů je prodávající oprávněn bez dalšího vyfakturovat kupní cenu zboží, tím není dotčeno právo požadovat cenu za uskladnění ve výši 50,- Kč za každou neodebranou skladovanou jednotku a započatý kalendářní den.

7.3. Proávající zajišťuje na požádání jako placenou službu přepravu výrobků na místo určení. Podmínkou zajištění přepravy je řádná objednávka této služby ze strany kupujícího.

7.4. Kontaktním místem pro podání objednávek na dopravu je oddělení péče o zákazníky prodávajícího. Objednávka na dopravu musí obsahovat následující informace:

- požadovaný termín vykládky
- požadovaný druh přepravy (návěs, návěs bez plachty, souprava, auto s HR)
- přesnou adresu vykládky (místo, ulice, PSC) včetně přejímací osoby a její telefon.

7.5. Cena přepravy je smluvní a účtuje se společně s přepravnými výlohami daňovým dokladem, případně samostatným daňovým dokladem. Obsahuje-li cenová nabídka doložku "doprava zboží zdarma", nebude doprava účtována pouze v případě plného vyřízení celého nákladního vozidla. Za nevyřízení vozidla bude požadována cena za dopravu dle cenové nabídky prodávajícího. Dojde-li v době mezi

uzavřením smlouvy a realizací dopravy k podstatné změně právních předpisů v oblasti dopravy (např. rozšíření povinnosti hradit mýtné na silnice I. třídy, zvýšení silniční daně aj.) nebo skokovému navýšení ceny pohonných hmot o více jak 10 %, je prodávající oprávněn tyto změny do ceny dopravy promítnout.

7.6. Kupující zajistí pro hladkou vykládku na své náklady následující podmínky:

- Vhodný manipulační prostředek pro skládání zboží z přepravního prostředku např. VZV, jeřáb. Za poškození zboží či přepravních obalů z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání nenese prodávající odpovědnost. Hrozí-li poškození přepravního prostředku z důvodu použití nevhodného manipulačního prostředku pro skládání, může řidič odmítnout složení tímto prostředkem a žádat použití jiného manipulačního prostředku. Náklady na skládání zboží hradí kupující včetně vícenásledků vzniklých z výše uvedených důvodů. Toto ustanovení se nevztahuje na přepravu pomocí přepravních prostředků vybavených hydraulickou rukou.

• Přítomnost osoby oprávněné pro převzetí zboží. Je-li zboží dodáváno přímo odběrateli kupujícího a kupující (obchodní organizace) na místě dodání nemá svého zaměstnance či zástupce, určí v objednávce osobu či subjekt oprávněný k převzetí zboží. Podpisem dodacího listu takto určenou osobou se zboží považuje za doručené i kupující. Od převzetí zboží běží lhůta pro provedení prohlídky zboží bez ohledu na to kdy a zda vůbec kupující provedení prohlídky na stavbě fyzicky zajistí.

• Proávající zajistí doručení zboží pouze na místa přístupná po komunikaci způsobě pro pohyb kamionů. Nebude-li tato podmínka splněna a nebude bezodkladně určeno ani náhradní místo pro vykládku zboží, je prodávající oprávněn rozhodnout o tom, že se vozidlo se zbožím vrátí zpět do sídla prodávajícího a mamě vynaložené náklady na dopravu budou vyúčtovány kupujícím.

7.7. Pokud z jakýchkoli důvodů existuje na straně kupujícího překážka, pro kterou nelze přepravu uskutečnit, je kupující povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit prodávajícímu tak, aby bylo možné maximálně zabránit vzniku zbytečných nákladů. Vzniklé náklady je kupující povinen uhradit. V případě překročení celkové povolené doby vykládky, tj. 1 hodina, bude kupujícím účtována náhrada za promarněný čas ve výši 250,- Kč za každých započatých 15 min.

7.8. Pokud kupující použije k odběru dopravce, je tento povinen se prokázat oprávněním zboží převzít.

7.9. Kupující se zavazuje uvést přesné dopravní dispoziční údaje objednávky. Jakékoli změny dopravních dispozic musí být provedeny písemně, nejpozději 3 pracovní dny před odesláním zboží.

7.10. Proávající se zavazuje dodávat své výrobky kupujícím balené dle prodejních a dodacích podmínek. Fólie, balící ocelová páska a proklady jsou prvky balení nevrátě a plně recyklovatelné. Proávající prodává své výrobky na paletách typu EUR. Smluvní cena za bezvadnou paletu je stanovena na 235,- Kč/ks. Kupující si vyhrazuje právo změny smluvní ceny za paletu. Proávající musí však kupujícího na změnu smluvní ceny písemně upozornit nejpozději 14 dní před vlastním změnou kupní ceny palety. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu 195,- Kč/ks. Proávající prodává výrobky z řady Uličních vstupů na paletách typu EUR 120x120 cm. Smluvní cena za tuto paletu v bezvadném stavu je stanovena na 280,- Kč/ks. Bezvadné palety 120x120 cm budou zpět vykupovány prodávajícím za cenu 240,- Kč/ks. Výrobek CSB - EDITBLOK je exportován na dvojité paletě tzv. PALETA PLUS smluvní cena za tuto bezvadnou EUR paletu je stanovena na 345,- Kč/ks. Bezvadné palety budou zpět vykupovány prodávajícím za 305,- Kč/ks.

Prodávající vykupuje palety do šesti měsíců po dodání zboží. Po uplynutí této lhůty není prodávající povinen palety vykupit. Proávající vykupuje palety od kupujícího pouze do výše množství palet dodaných kupujícím za sledované období. Podmínkou pro zpětný odkup palet je bezvadný stav palet ve smyslu norem ČSN 26 9110 a ČSN 269107. Proávající nevykupuje palety poškozené.

8. Náhrada škody

8.1. Proávající není povinen hradit nepřímé a následné škody vzniklé porušením smluvní povinnosti. Za nepřímé a následné škody se považují zejména: ušlý zisk, energetické ztráty, náklady spojené s nemožností užívání věci, náklady na zajištění náhradního zboží. Škody vzniklé jako následek pozdního dodání zboží, smluvní pokuty a jiné sankce vyplývající ze smluvních vztahů uzavřených mezi kupujícím a třetími osobami.

8.2. Celková souhrnná povinnost Proávajícího k náhradě veškeré škody včetně smluvní pokuty a dalších nároků kupujícího vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností prodávajícího nesmí v žádném případě převyšovat maximální částku ve výši 30 % celkové ceny zboží bez DPH.

8.3. Žádné z výše uvedených omezení celkové náhrady škody se nevztahuje na škodu způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

9. Záruka

9.1. Proávající poskytuje kupujícím na zboží záruku v délce 5 let a to na výrobní vady a funkčnost, tzn. že při obvyklém užívání a dodržení podmínek uvedených dále bude zboží použitelné k smluvnímu či

CSB - PRODEJNÍ ADODACÍ PODMÍNKY

obvyklému účelu po celou záruční dobu, tzn. že bude mít zboží prokazatelné vlastnosti dle příslušných norem ČSN a prohlášení o shodě po celou záruční dobu. Na výrobky z kanalizačního programu prodávající poskytují záruku v trvání 2 let a to na výrobní vady a funkčnost, zejména na zachování fyzikálních vlastností výrobku dle platných norem po celou dobu trvání záruky. Záruka se nevztahuje na obchodní zboží a dodatečně povrchové úpravy typu bezpečnostního šrafování.

Podmínky záruky a uplatnění reklamace se řídí Reklamačním řádem prodávajícího.

9.2. Záruka dle předchozího bodu se nevztahuje na kovové a plastové kompletní prvky.

9.3. Jakoukoliv reklamaci zjevných vad musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu a to ještě před zapracováním výrobků do stavby

9.4. Nárok na uplatnění záruky nevznikne v případě:

poškození zboží, jehož příčina spočívá přímo či nepřímo v selhání

podloží či spodní konstrukce nebo v sedání či deformaci podloží poškození zboží z důvodu chybné montáže, pokládky, neodborného zacházení, znečištění poškození zboží způsobené mechanickými či chemickými vlivy (zejména používáním nevhodného chemického posypového materiálu - posypové soli na bázi jiné než NaCl mohou zásadním způsobem narušit betonové konstrukce) mechanického poškození zboží a případné změny povrchu způsobené povětrnostními vlivy, které nezhorší užité vlastnosti zboží, vznik odlišnosti v odstínu povrchové barevnosti, dále odlišnosti způsobené vápenným nebo železitým výkvětem či odlišnosti způsobené použitím desinfekčních přípravků na bázi sloučenin chlóru, vady vzniklé při přepravě způsobené nedostatečným připevněním/kurtováním, poškození vnějšími vlivy zejména nikoliv však výlučně zemětřesením, povodní, zaplavením, požárem, krupobitím, expozicí, pádem letících těles, sesuvem půdy, lavinou, zřícením skal, poškození způsobená vyšší mocí.

Barevné provedení COLORMIX, NATURCOLOR a

WOODLINE je nutno posuzovat na celé vydlážděné ploše nikoliv na jednotlivých kamenech.

10. Další ujednání

10.1. Pro smluvní vztahy je závazný výlučně právní řád České republiky.

10.2. Veškeré změny a doplňky těchto dodacích podmínek mohou být provedeny v konkrétním případě pouze písemně.

10.3. Kupující je povinen informovat prodávajícího o všech podstatných změnách týkajících vnitřní struktury své korporace a to bez zbytečného odkladu. V případě změny, která by mohla ohrožovat plnění již uzavřených smluv (např. převody obchodních podílů na nové společnosti bez potřebné důvěryhodnosti), je prodávající oprávněn plnění smlouvy dočasně pozastavit a požadovat předložení dodatečného zajištění. Nebude-li takové zajištění poskytnuto, je oprávněn od smlouvy odstoupit a požadovat neprodlenu úhradu veškerých (i dosud nesplacených) závazků.

REKLAMAČNÍ ŘÁD SPOLEČNOSTI CS-BETON, s.r.o.

1. Práva z odpovědnosti za vady je nutno uplatnit u toho právního subjektu, u kterého bylo zboží zakoupeno. U společnosti CS-BETON s.r.o. je možné uplatnit reklamaci pouze kupujícím, který zboží zakoupil přímo u prodávajícího a na jehož jméno byl vystaven daňový doklad. Vady musejí být uplatněny bez zbytečného odkladu.

2. Kupující se při reklamaci výrobků či zboží v záruční době musí prokázat daňovým dokladem a dodacím listem. O reklamaci sepíše prodávající reklamaci zápis, který musí být podepsán též kupujícím. Na základě posouzení reklamace rozhodne prodávající o její oprávněnosti, uznání nebo zamítnutí.

Prodávající přejímá závazek odstranit bezplatně řádně a včas oznámené vady zboží a to podle svého rozhodnutí opravou nebo výměnou. V případě zabudování zboží se zjevnou vadou se kupující zavazuje na své náklady zajistit pracovní přístup ke zboží, jeho demontáž a opětovnou instalaci nezbytnou k řádnému provedení opravy/výměny zboží.

3. Zjevné vady zboží musí být oznámeny bez zbytečného odkladu po dodání zboží kupujícím. Kupující se při zjištění zjevných vad (opticky zjistitelných) a při uplatnění svých práv zavazuje postupovat takto:

- při přejímce zboží v návaznosti na rozsah a závažnost zjevné vady zboží nepřevzeme. Tuto skutečnost s řádným zdůvodněním vyznačí do dodacího listu dodávky zboží.

- při přejímce zboží poznačí zjištěné zjevné vady do dodacího listu dodávky zboží, uplatní písemnou reklamaci v nejkratší možné době, nejpozději však do 2 dnů od přejímky zboží, a zboží převezme. Zboží ponechá v původním originálním balení do doby vyřešení reklamace.

Nejsou-li zjevné vady při přejímce zboží uplatněny v uvedených lhůtách, má prodávající za to, že zboží bylo řádně dodáno bez zjevných vad.

4. Zboží mající zjevné vady opticky zjistitelné, které však nemohly být zjištěny při přejímce vlivem balení zboží, nesmí být zabudováno a musí být ponecháno ve stavu, v jakém byla vada zjištěna.

Kupující zejména uvede znaky prokazující původ zboží a charakter vady, tj. zejména štítek označující zboží, jeho kvalitativní třídu a datum výroby či štítek s čárovým kódem. Takovéto vady je kupující povinen oznámit prodávajícímu neprodleně po zjištění. Oznámení v písemné formě je nezbytné doručit prodávající nejpozději do 48 hodin po zjištění a nahlášení.

5. Při zjištění skrytých vad zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu výskyt těchto vad neprodleně písemně s uvedením charakteru vady a ponechat zboží ve stavu a konstrukci, kde vadu zjistil do prohlídky prodávajícího. Kupující musí umožnit prodávajícímu realizovat jakákoliv opatření vedoucí k získání podkladů pro řádné prošetření skryté vady (odběry vzorků, vývrtů atd.).

6. Vady zboží musí být reklamovány vždy písemně a oznámení musí splňovat zákonné náležitosti. Oznámení o vadách zboží či díla, v němž je zboží zabudováno, zaslané prodávající na vědomí třetí osobou či pouhé přeposlání takového oznámení kupujícím prodávající, není možné považovat za platné oznámení vady. Stejně tak oznámení, které postrádá identifikaci reklamovaného zboží a pozorovanou vadu, prodávající není povinen řešit. V případě, že kupující neumožnil či jinak zabránil prodávajícímu řešit vadu zboží či jeho možnou opravu, nebo bez vědomí a souhlasu prodávajícího vadu řešil jiným způsobem, zanikají tím záruky na zboží dané prodávajícím včetně jeho odpovědnosti z vad.

7. Za vadu zboží nelze považovat vadu, která spočívá v nesplnění vlastností zboží prodávajícímu v době výroby a dodání zboží neznámých a nepožadovaných (nebo ke které se prodávající smluvně nezavázal. Totéž platí i o dokládání jakosti zboží. Má-li zboží vady, zvláště pak skryté, které v době zjištění nezapříčinily ztrátu technických, bezpečnostních a funkčních vlastností zboží a jehož výměna by vyžadovala náklady vyšší než 50% kupní ceny zboží, akceptuje kupující právo prodávajícího nejprve poskytnout slevu z ceny zboží vyjadřující snížení kvalitativních parametrů zboží nebo realizovat adekvátní odbornou sanaci zboží nebo ponechat zboží v konstrukci a na náklady prodávajícího realizovat výměnu zboží v okamžiku, kdy v důsledku vady bude opotřebované zboží či ztráta

funkčnosti zboží vyšší než na jaké bylo zkoušeno a na jaké bylo vydáno prohlášení o shodě, ale to pouze nastane-li tato skutečnost v době záruční doby.

Reklamaci nelze uplatnit na výrobky a zboží prodané za nižší cenu z důvodu vady, pro kterou byla nižší cena sjednána.

V případě, že kupující oznámí prodávajícímu vadu zboží a na zboží nejsou zjištěny žádné vady, za které by byl prodávající odpovědný, nahradí kupující prodávajícímu náklady vzniklé v souvislosti s tímto oznámením.

8. Reklamování vad zboží nedává právo kupujícímu neplnit platební podmínky, ke kterým se zavázal. Kupující také nemá právo neplnit z titulu vad zboží platební podmínky u dodaného zboží, kterého se uplatněná odpovědnost za vady netýká.

Vadu zboží nelze uplatnit na drobné barevné odlišnosti v odstínu povrchové barevnosti zboží, neboť je důsledkem užívání přírodních materiálů (pisky, šterkopisky, cement). Taktéž není důvodem k uplatnění vad zboží výkvět složek cementu na povrchových plochách zboží. Jedná se o nepravdivý bílý povlak povrchu zboží, který nemá žádný vliv na kvalitu a užité vlastnosti zboží a zmizí účinkem působení povětrnostních vlivů.

Za vadu zboží nelze uplatnit též drobnou barevnou odlišnost, která může nastat vlivem plnění různých objednávek či doobjednávek s větším časovým odstupem jejich realizace prodávajícím.

Dále nelze uplatnit vadu zboží z důvodu výskytu tzv. krakeláže (mikrotrhlín). Na povrchu betonových produktů se mohou v průběhu životnosti vyskytnout povrchové mikrotrhlínky, které jsou patrné zejména po dešti. Tyto mikrotrhlínky nemají vliv na technické vlastnosti, neovlivňují mechanicko-fyzikální vlastnosti produktů, neovlivňují jejich životnost ani funkci a nemohou být důvodem k reklamaci.

9. Reklamační řád v tomto znění nabyl účinnosti dnem 1.4. 2019. Reklamační řád je k dispozici v sídle prodávající či na: www.csbeton.cz.

Prodávající si vyhrazuje právo změny tohoto reklamačního řádu.

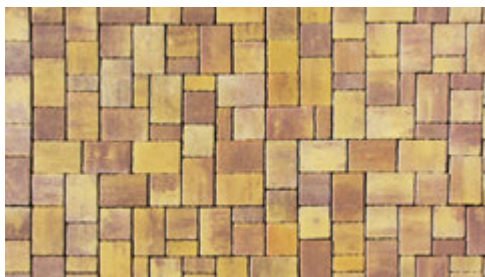
Pokládka v barvách COLORMIX A NATURCOLOR

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

Při pokládce dlažby v barevném provedení je nutné odebírat 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 použití COLORMIXu je nutno posuzovat nikoliv probarvenost jednotlivých kamenů, vrstev, nebo palet, ale probarvenost celé dlážděné plochy.

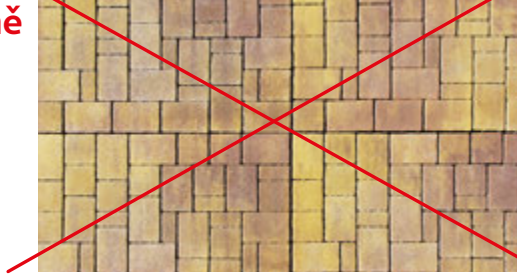
správně

obr. 1



chybně

obr. 2





nebojte se být nároční

výroba na zakázku

Vždy pečlivě zvažujeme výběr vhodných barev a povrchů pro naše výrobky a to nejen v duchu současných trendů, ale také na základě zkušeností s našimi zákazníky.

V případě dostatečně velké objednávky jsme schopni s příplatkem vyrobit zboží i v jiné než standardně nabízené barvě či úpravě. Požadavky na zakázkovou výrobu jsou posuzovány vždy individuálně. S konkrétními poptávkami se můžete obrátit na kteréhokoliv z našich obchodních poradců.

Betonové dlažby s ochranou *clean protect plus* nabízíme v několika variantách. Pokud vám zrovna typem či rozměrem nevyhovují, je možné na zakázku vyrobit jakoukoli betonovou dlažbu s touto ochranou.

přesnost

Komfortní použití vybraných výrobků výrazně zlepšuje důsledná kontrola výroby.

laserový kontrolní systém soustavně měří výrobní rozměry vybraných produktů a odhalí případné výškové nepřesnosti.

navštivte nás

Stejně jako každý rok nás můžete navštívit během roku na výstavních expozicích nebo v našem Showtrucku, kde Vám rádi poradíme při Vašem rozhodování. Nabídneme ukázky prvků a barev pro inspiraci.

Další putování našeho Showtrucku můžete sledovat na stránkách **www.csbeton.cz/cs/roadshow**.





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

