

# 1. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

## 1.1. Dlažby

### 1.1.3. Speciální a designové dlažby - B&BC Kosočtverec, B&BC Šestihran, B&BC Historie

Speciální a designové dlažby jsou určeny nejen pro prostory, kde je kladen vyšší důraz na pohledovou stránku produktu, ale také pro plochy kolem bytových a rodinných domů. Vyrábí se ve výškách 60 mm a 80 mm (určené pro občasné pojíždění osobními automobily). Atraktivní vzhled je dosahován nejen barvami, ale i tvarem samotných betonových dlažebních bloků a též značným množstvím skladebných variant (více vzorové skladby str. 111-113).

Obchodní název	Stavební rozměry			Spotřeba	Množství na paletě	Hmotnost palety	Povrchová úprava, barvy																
	délka	šířka	výška				Jemný			Polhr./hrubý			Vymývaný			Rumplovaný			Pemrtlovaný				
	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>h</b>				Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy		
<b>Označení na výkresech:</b>	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>h</b>	[ks/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]	Stupeň vívu prostředí XF2 <sup>1)</sup>	Stupeň vívu prostředí XF3 <sup>2)</sup>	Stupeň vívu prostředí XF4 <sup>3)</sup>	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy	Standardní barvy	Speciální barvy	Colormixy		
Jednotky:	[mm]	[mm]	[mm]	[ks/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]																	
B&BC Kosočtverec 6	244	145	60	54	9,48	1214	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Šestihran 6	228	197	60	29	9	1152	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie I 6 <sup>3)</sup>	160	160	60	39	10,8	1440	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie I 8 <sup>3)</sup>	160	160	80	39	9	1575	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie II 6 <sup>3)</sup>	240	160	60	26	11,52	1530	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie II 8 <sup>3)</sup>	240	160	80	26	9,6	1650	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie III 6 <sup>3)</sup>	160	80	60	78	10,8	1440	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-
B&BC Historie III 8 <sup>3)</sup>	160	80	80	78	9	1575	-	-	s	s	z	z	z	z	z	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: 1) dle ČSN EN 206  
s standardní provedení výrobku  
z zakázková výroba  
- není možné vyrobit na zakázku / parametr není relevantní

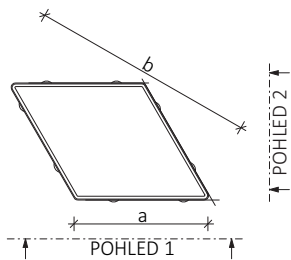
Systém značení: B&BC Kosočtverec 6  
B&BC Kosočtverec - název výrobku - dlažby  
6 - číslo udává výšku dlažby v cm

3) líc dlažby je mírně zvlněný (profilovaný)

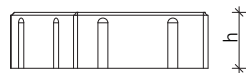


### B&BC Kosočtverec

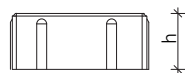
Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2

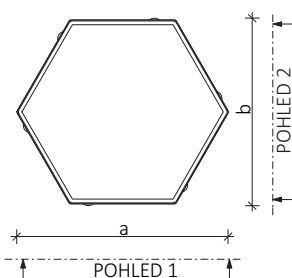


Vizualizace



### B&BC Šestihran

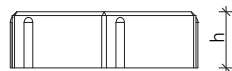
Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2

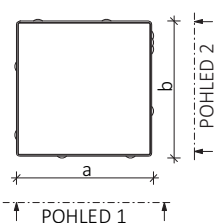


Vizualizace

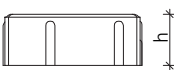


### B&BC Historie I

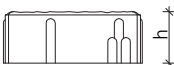
Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2

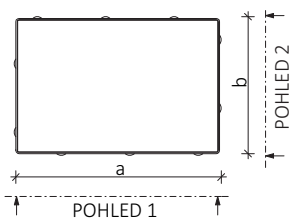


Vizualizace

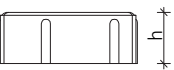


### B&BC Historie II

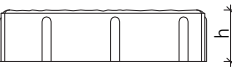
Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2

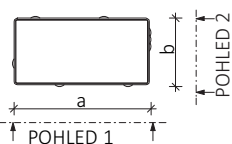


Vizualizace

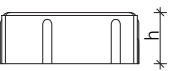


### B&BC Historie III

Pohled shora



Pohled 1



Pohled 2



Vizualizace



## 10.1.5. Skladby podkladních vrstev betonových dlažeb dle požadované únosnosti

### Zámkové dlažby, Variabilní dlažby, Speciální a designové dlažby

Jednotlivé podkladní vrstvy:		Jednotky:	Pochozí plochy, soukromé	Pochozí plochy, veřejné (chodníky)	Pochozí plochy s občasným vozidlem do 3,5 tuny	Plochy pro pojezd vozidel do 3,5 tuny	Plochy pro pojezd vozidel do 7,5 tuny	Plochy pro pojezd vozidel nad 7,5 tuny a VZV
Výška dlažby		[mm]	40-60	60	60-80	80	80	≥ 100
Kladecí vrstva: kamenná drť 4/8 mm nebo 2/5 mm, tloušťky:		[mm]	30-40	30-40	40	40	50	50
Železobetonová deska, tloušťky:		[mm]	---	---	---	---	---	100-200
Podkladní vrstva:	modul přetvárnosti Edef2	[MPa]	≥ 50	≥ 50	≥ 90	≥ 90	≥ 90	---
	kamenná drť 8/16 mm nebo 11/22 mm, tloušťky:	[mm]	100	100-150	100	100	100	100
	kamenná drť 11/22 mm nebo 16/32 mm, tloušťky:	[mm]	---	---	150	150	150	150
	kamenná drť 16/32 mm nebo 32/63 mm, tloušťky:	[mm]	---	---	---	---	100	100
Štěrkopísek 0/8 mm, tloušťky:		[mm]	---	---	---	50-100	100-150	150-200
Zemní pláň, modul přetvárnosti Edef2		[MPa]	≥ 30	30-45	30-45	≥ 45	≥ 45	≥ 45

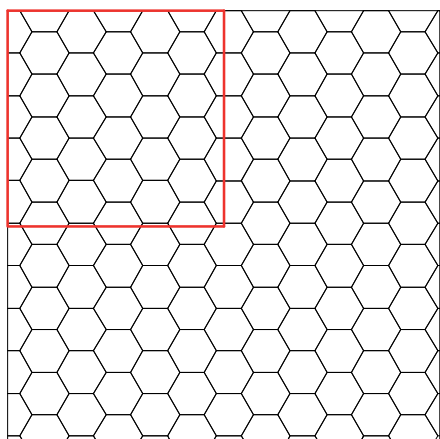
*Poznámka: uvedené hodnoty jsou orientační a mohou se lišit dle místních podmínek realizace a dle geologických podmínek podloží (zemní pláň).*

### Velkoplošné dlažby

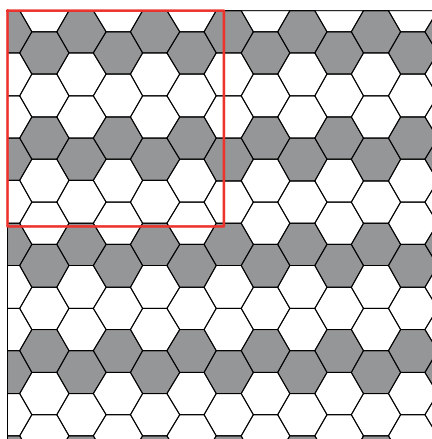
Jednotlivé podkladní vrstvy:		Jednotky:	Pochozí plochy, soukromé	Pochozí plochy s občasným vozidlem do 2,5 tuny	Pochozí plochy s občasným vozidlem do 3,5 tuny
Výška dlažby		[mm]	40-60	40-55	60
Kladecí vrstva: kamenná drť 4/8 mm nebo 2/5 mm, tloušťky:		[mm]	30-40	40	40
Železobetonová deska, tloušťky:		[mm]	---	100-200	---
Podkladní vrstva:	modul přetvárnosti Edef2	[MPa]	≥ 50	---	≥ 60
	kamenná drť 8/16 mm nebo 11/22 mm, tloušťky:	[mm]	150	50-100	150
	kamenná drť 11/22 mm nebo 16/32 mm, tloušťky:	[mm]	---	100-150	---
	kamenná drť 16/32 mm nebo 32/63 mm, tloušťky:	[mm]	---	---	150
Štěrkopísek 0/8 mm, tloušťky:		[mm]	---	---	50
Zemní pláň, modul přetvárnosti Edef2		[MPa]	≥ 30	≥ 45	≥ 45

*Poznámka: uvedené hodnoty jsou orientační a mohou se lišit dle místních podmínek realizace a dle geologických podmínek podloží (zemní pláň).*

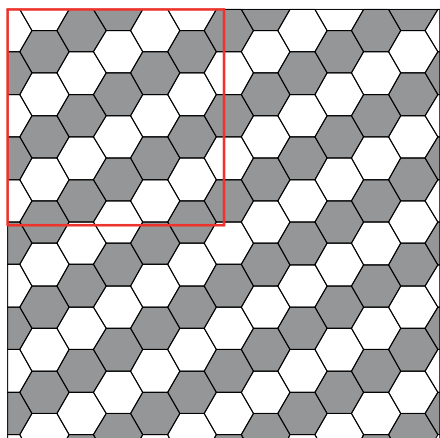
### 10.1.3. Příklady skladby speciálních a designovaných dlažeb



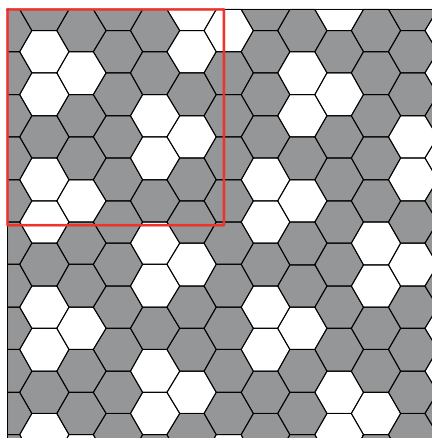
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 30 ks/m<sup>2</sup>



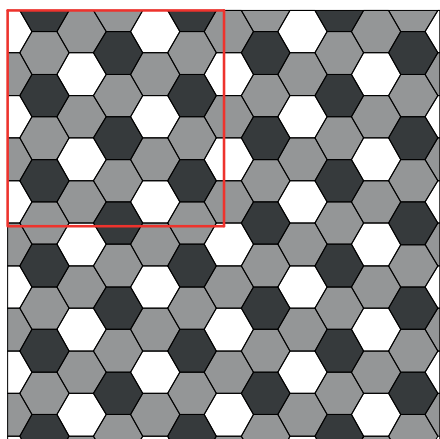
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 18 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 12 ks/m<sup>2</sup>



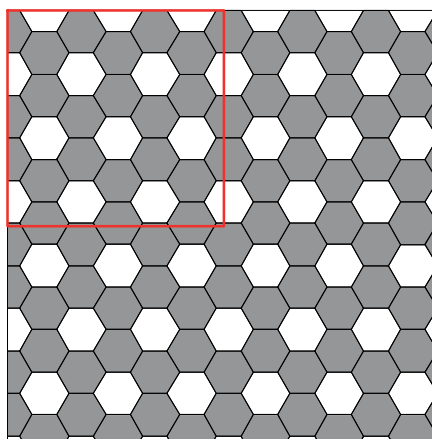
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 15 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 15 ks/m<sup>2</sup>



Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 11 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 19 ks/m<sup>2</sup>



Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 7,5 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 15 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 7,5 ks/m<sup>2</sup>

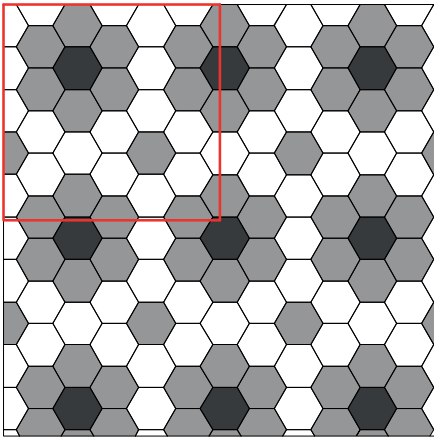


Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:  
 □ B&BC Šestihran 10,5 ks/m<sup>2</sup>  
 ■ B&BC Šestihran 19,5 ks/m<sup>2</sup>

# 10. PŘÍKLADY POUŽITÍ

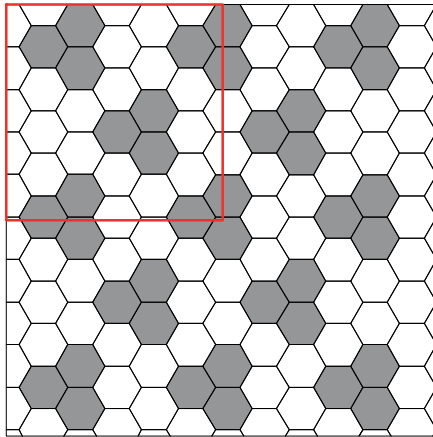
## 10.1. Dlažby

### 10.1.3. Příklady skladby speciálních a designovaných dlažeb



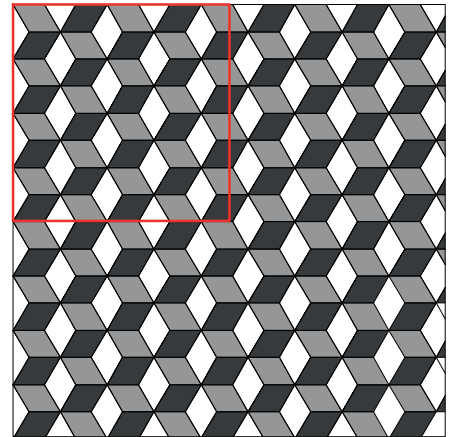
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Šestihran	14 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	13,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	2,5 ks/m <sup>2</sup>



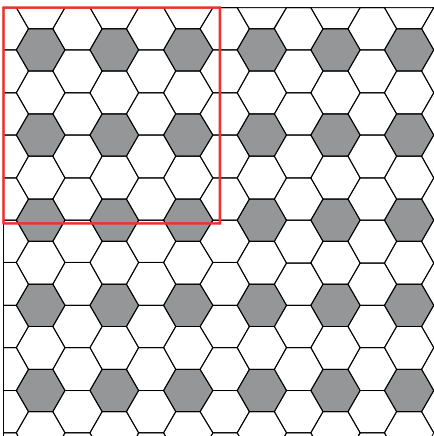
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Šestihran	17 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	13 ks/m <sup>2</sup>



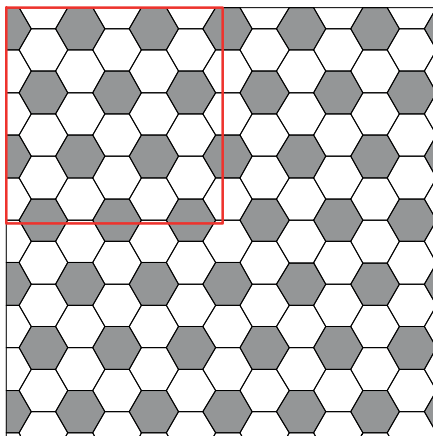
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Kosočverec	18 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	18 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	18 ks/m <sup>2</sup>



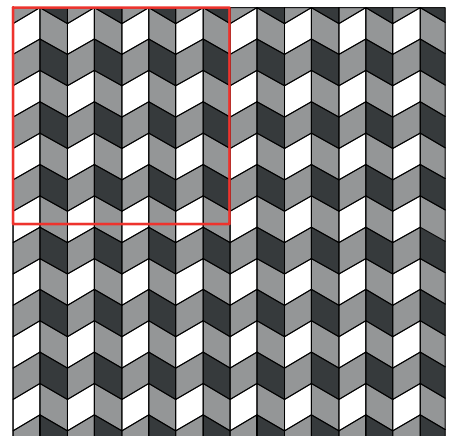
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Šestihran	22,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	7,5 ks/m <sup>2</sup>



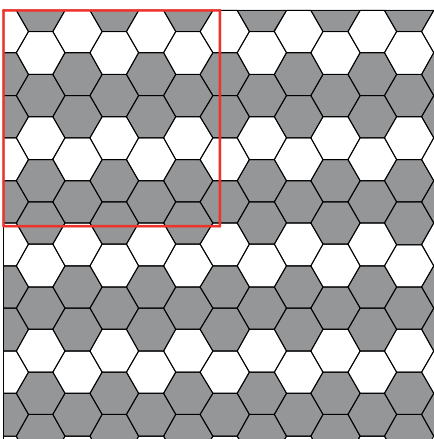
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Šestihran	19 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	11 ks/m <sup>2</sup>



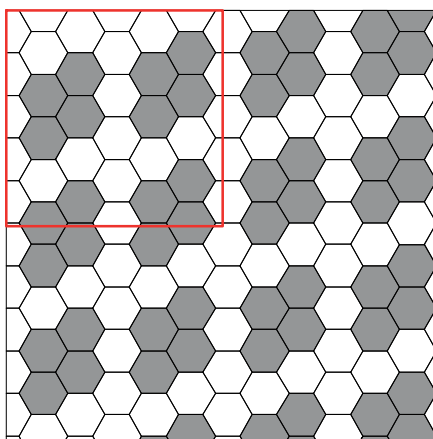
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Kosočverec	13,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	27 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	13,5 ks/m <sup>2</sup>



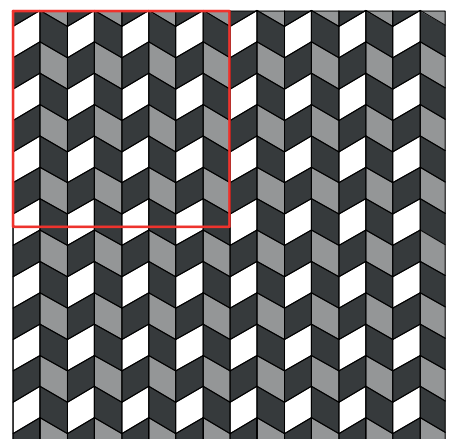
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

	B&BC Šestihran	12 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	18 ks/m <sup>2</sup>



Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

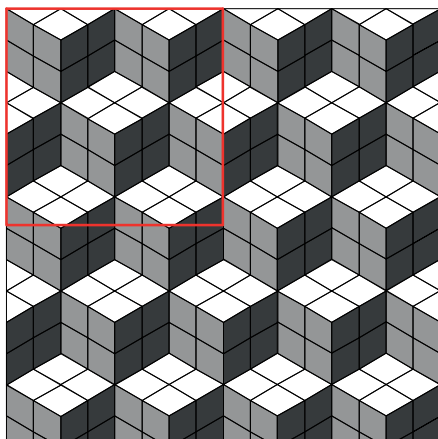
	B&BC Šestihran	18,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Šestihran	11,5 ks/m <sup>2</sup>



Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

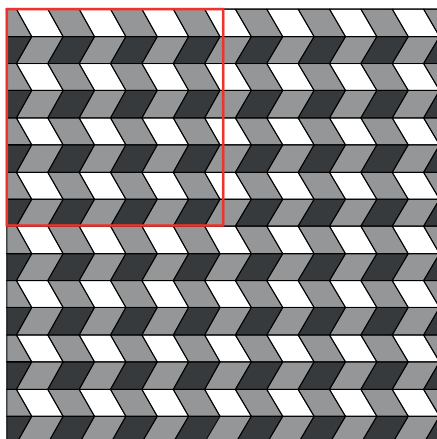
	B&BC Kosočverec	13,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	13,5 ks/m <sup>2</sup>
	B&BC Kosočverec	27 ks/m <sup>2</sup>





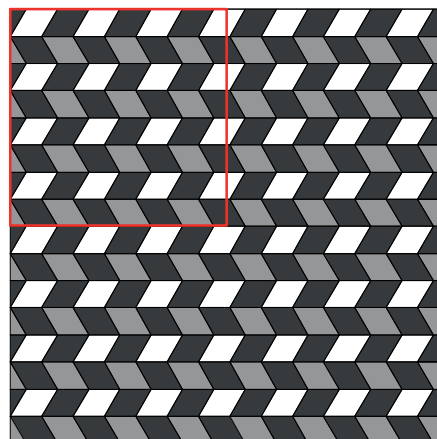
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>



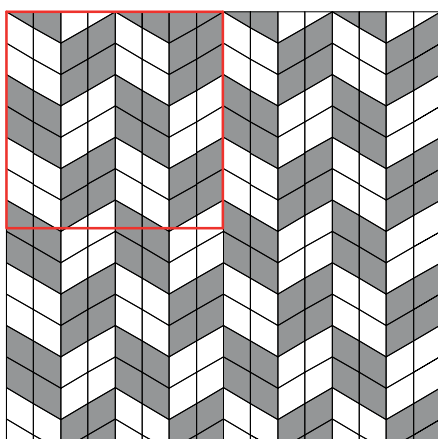
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>



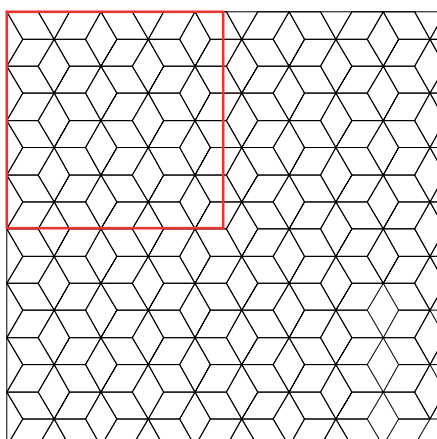
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>



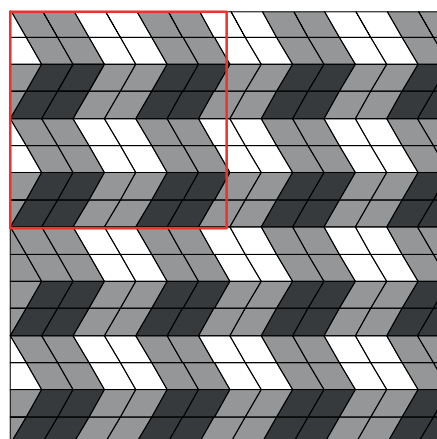
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>



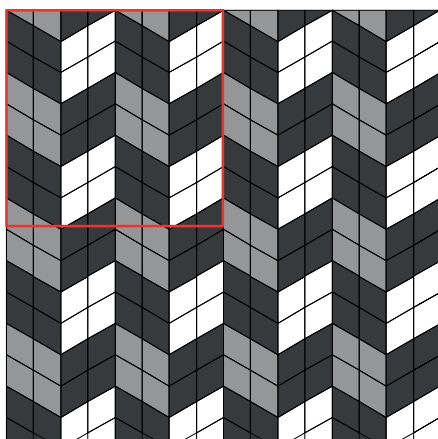
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 54 ks/m<sup>2</sup>



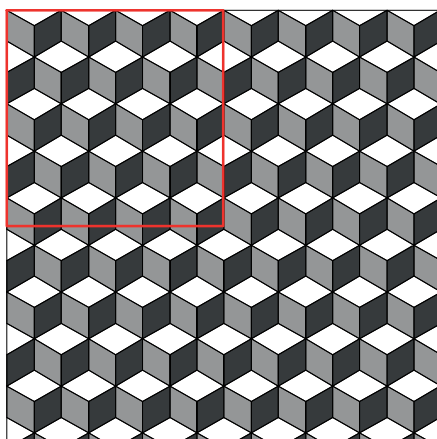
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>



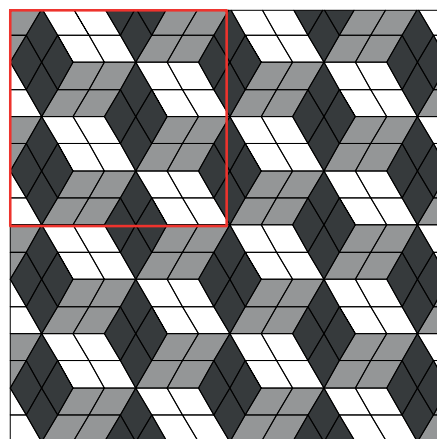
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 13,5 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 27 ks/m<sup>2</sup>



Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>



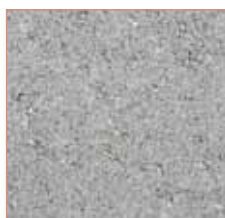
Druh dlažby / průměrná spotřeba na 1m<sup>2</sup>:

- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>
- B&BC Kosočverec 18 ks/m<sup>2</sup>

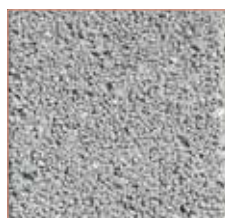
Povrchy	Struktura
Jemný	kamenivo frakce (0,1 - 1 mm)
Polohrubý	kamenivo frakce (1 - 3 mm)
Hrubý	kamenivo frakce (2 - 4 mm)
Pemrlovaný	zrnitý povrch s bílými a černými kamínky
Rumplovaný	uměle ostařený povrch – omíláním v bubnu dochází k otlučení povrchu, hran i rohů
Vymývaný	struktura drobných kamínků na povrchu

Veškeré naše dlažby, palisády a obrubníky umožňují použití chemických rozmrazovacích látek pro zimní údržbu.

## Povrchy dlažeb



Jemný



Polohrubý



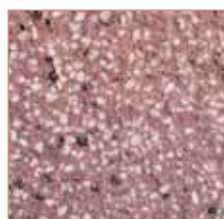
Hrubý



Vymývaný



Rumplovaný



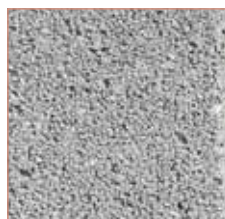
Pemrlovaný

## Barevnost dlažeb

### Přírodní



Jemný



Polohrubý

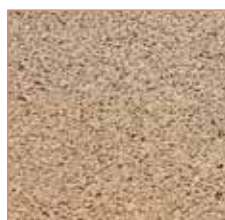


Hrubý

### Okrová



Jemný



Polohrubý



Hrubý







### Karamel



Jemný



Polohrubý

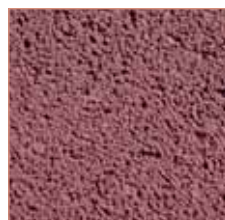


Hrubý

### Červená



Jemný

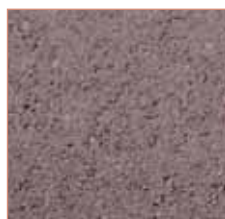


Polohrubý



Hrubý

### Hnědá



Jemný



Polohrubý



Hrubý

### Antracit



Jemný



Polohrubý



Hrubý

### Bílá



Jemný



Polohrubý



Hrubý

### Žlutá



Jemný



Polohrubý



Hrubý



# BARVY A POVRCHY

## Barevnost dlažeb - Colormix

### Colormix 1



kombinace barev

(žlutá BC - červená - karamel)

### Colormix 3



kombinace barev

(červená - antracit)

### Colormix 4



kombinace barev

(žlutá BC - karamel)

### Colormix 5



kombinace barev

(bílá BC - hnědá)

### Colormix 8



kombinace barev

(žlutá BC - karamel BC)

### Colormix 9



kombinace barev

(přírodní - antracit)

