

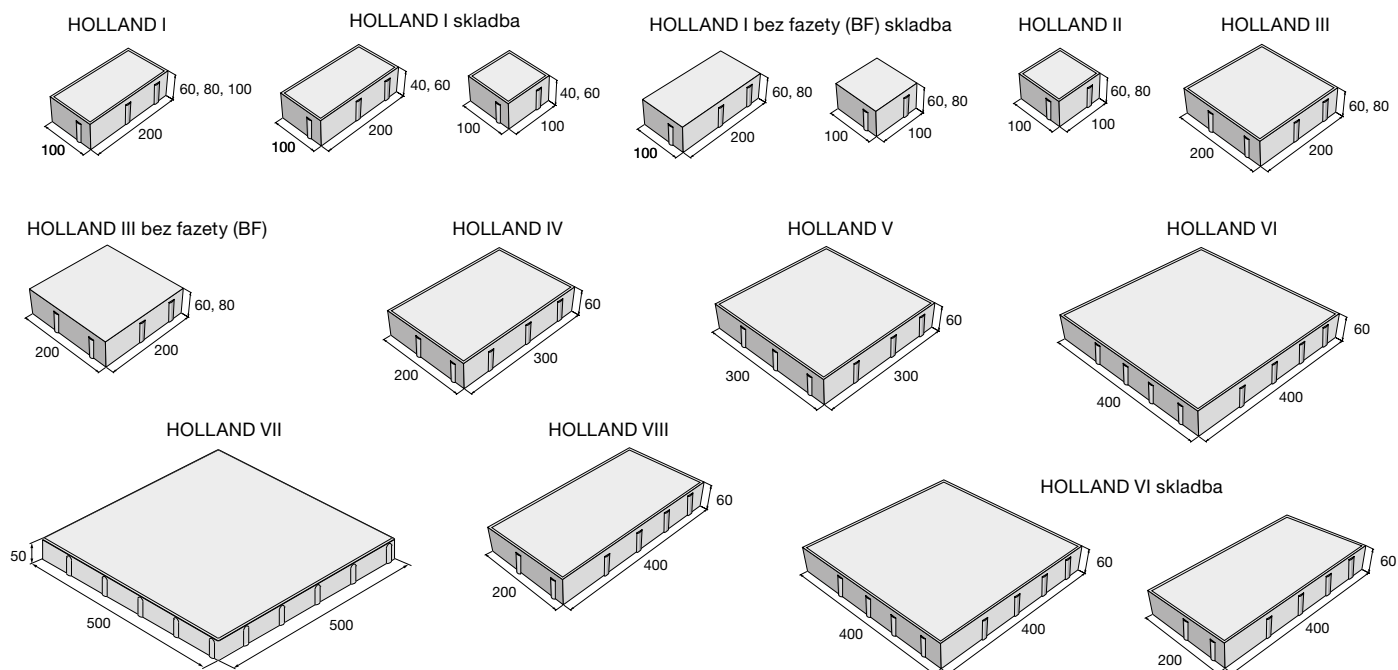
# HOLLAND



Dlažba HOLLAND je vo svojich mnohých rozmerových modifikáciách a rôznych výškach určená na všetky základné typy predpokladaného zaťaženia. V ponuke je vyhotovenie dlažieb v niekoľkých farbách, niektoré typy aj vo vyhotovení colormix.

- výška 40 mm, vhodné len na pochôdzne plochy
- výška 60 a 80 mm, vhodné pre pochôdzne plochy a ľahkú premávku, výška 80 mm do formátu 200 × 200 mm i pre vyššie zaťaženie a intenzívnejšiu premávku.
- výška 100 mm, vhodné pre vyššiu záťaž aj pojazd nákladnými automobilmi
- všetky prvky sa predávajú samostatne a dajú sa spolu navzájom kombinovať, pri dodržaní rovnakej výšky prvkov
- dlažba sa dodáva vo vyhotovení s fazetou aj bez fazety
- dlažby s označením „skladba“ sú dodávané vrátane okrajových prvkov
- protišmyková charakteristika – orientačná kyvadlová hodnota USRV cca 75

## Rozmery výrobkov



Základné prvky dlažby HOLLAND skladba sú dodávané na palete s určitým počtom okrajových prvkov.

## Farebné vyhotovenie

### Povrch hladký



prírodné

červená

žltá

hnedá

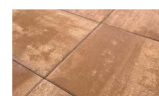
čierna



colormix Piano



colormix Alba



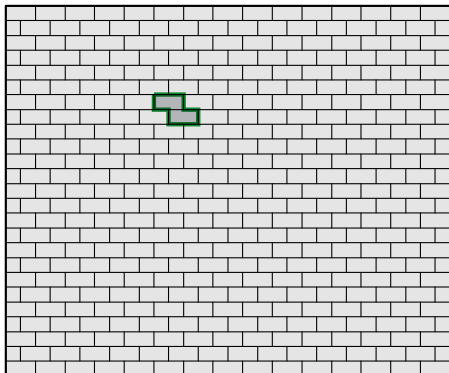
colormix Galo

# HOLLAND



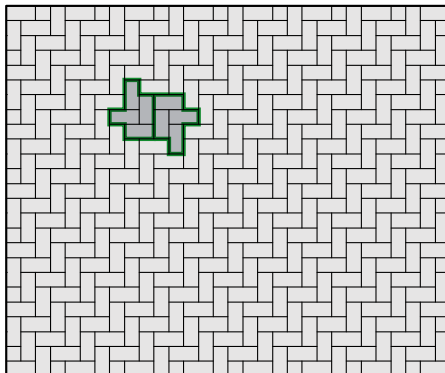
## Skladobnosti

### HL1



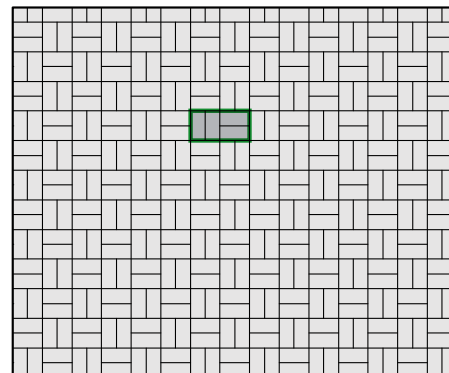
HOLLAND I – 50 ks / m<sup>2</sup>, 100 % dl. plochy

### HL2



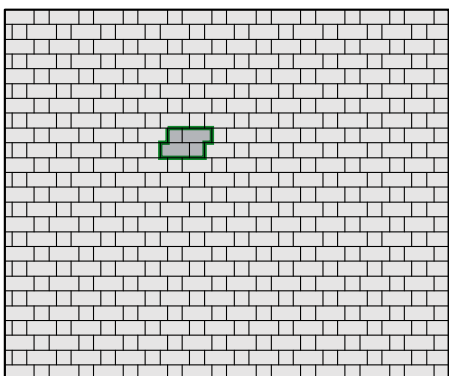
HOLLAND I světlá –  
16,67 ks / m<sup>2</sup>, 33,33 % dl. plochy  
HOLLAND I tmavá –  
33,33 ks / m<sup>2</sup>, 66,7 % dl. plochy

### HL3



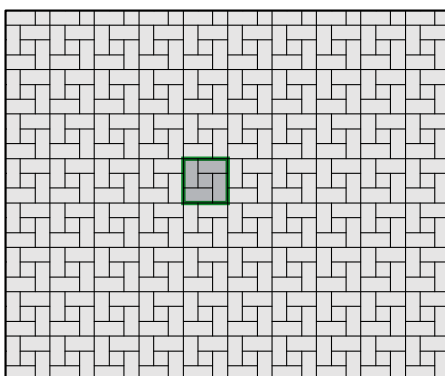
HOLLAND I – 50 ks / m<sup>2</sup>, 100 % dl. plochy

### HL4



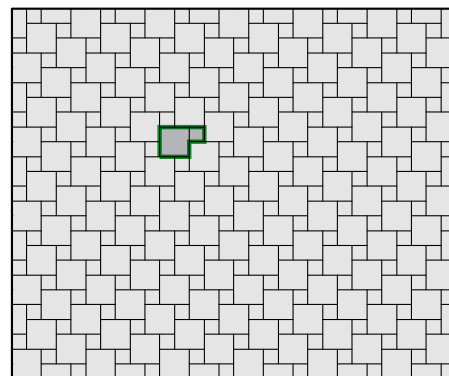
HOLLAND I – 50 ks / m<sup>2</sup>, 100 % dl. plochy

### HL5



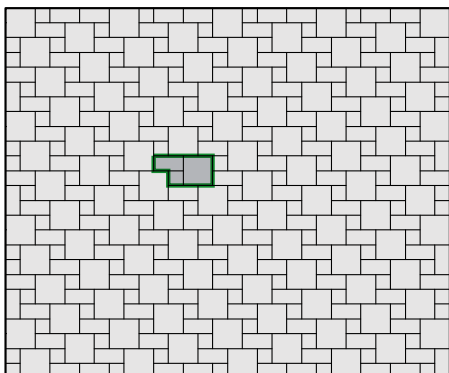
HOLLAND I – 33,33 ks / m<sup>2</sup>, 66,7 % dl. plochy  
HOLLAND II – 33,33 ks / m<sup>2</sup>, 33,3 % dl. plochy

### HL6



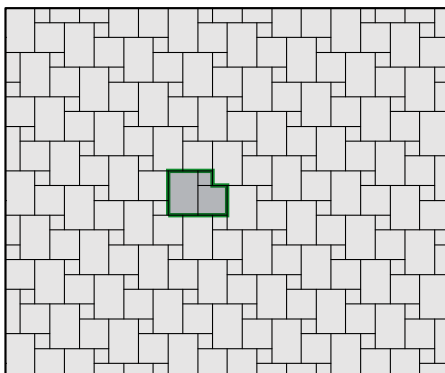
HOLLAND I – 44,44 ks / m<sup>2</sup>, 88,9 % dl. plochy  
HOLLAND II – 11,11 ks / m<sup>2</sup>, 11,1 % dl. plochy

### HL7



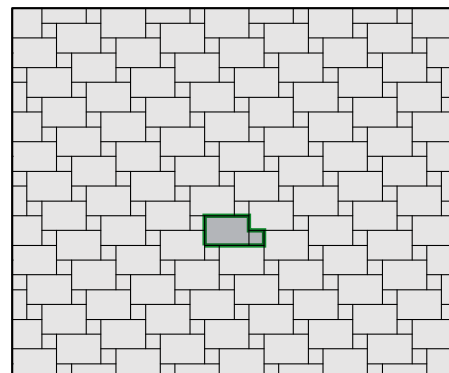
HOLLAND II – 20 ks / m<sup>2</sup>, 20 % dl. plochy  
HOLLAND III – 20 ks / m<sup>2</sup>, 80 % dl. plochy

### HL8



HOLLAND I – 14,29 ks / m<sup>2</sup>, 28,6 % dl. plochy  
HOLLAND II – 14,29 ks / m<sup>2</sup>, 14,3 % dl. plochy  
HOLLAND III – 14,29 ks / m<sup>2</sup>, 57,1 % dl. plochy

### HL9



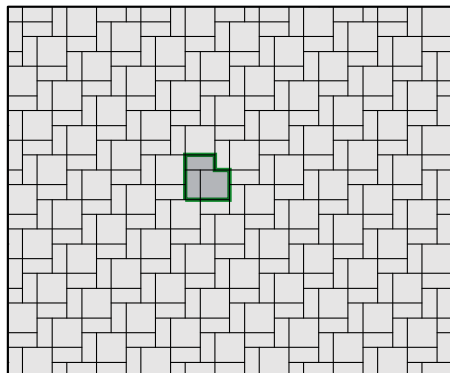
HOLLAND II – 9,1 ks / m<sup>2</sup>, 9,1 % dl. plochy  
HOLLAND III – 9,1 ks / m<sup>2</sup>, 36,4 % dl. plochy  
HOLLAND IV – 9,1 ks / m<sup>2</sup>, 54,5 % dl. plochy

# HOLLAND



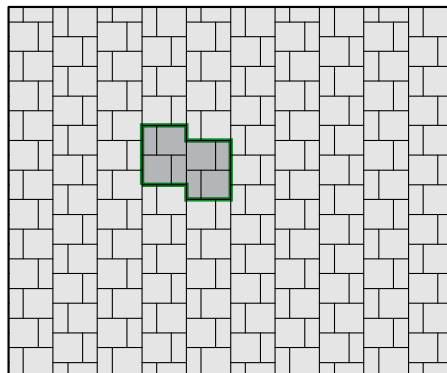
## Skladobnosti

### HL10



HOLLAND II – 14,3 ks / m<sup>2</sup>, 14,3 % dl. plochy  
HOLLAND IV – 14,3 ks / m<sup>2</sup>, 85,7 % dl. plochy

### HL11



HOLLAND I – 25 ks / m<sup>2</sup>, 50 % dl. plochy  
HOLLAND III – 12,50 ks / m<sup>2</sup>, 50 % dl. plochy

## Technické špecifikácie











názov výrobku	rozmery			merná jednotka	paleta/ks	paleta/m <sup>2</sup>	vrstva/m <sup>2</sup>	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška						
HOLLAND I skladba	200	100	40	m <sup>2</sup>	848/32	17,28	1,08	1510	M 120×90
HOLLAND I	200	100	60	m <sup>2</sup>	540	10,8	1,08	1390	M 120×90
HOLLAND I BF skladba	200	100	60	m <sup>2</sup>	530/20	10,8	1,08	1400	M 120×90
HOLLAND I	200	100	80	m <sup>2</sup>	432	8,64	1,08	1490	M 120×90
HOLLAND I	200	100	100	m <sup>2</sup>	324	6,48	1,08	1555	M 120×90
HOLLAND I BF skladba	200	100	80	m <sup>2</sup>	424/16	8,64	1,08	1500	M 120×90
HOLLAND II – Bystrovany	100	100	60	m <sup>2</sup>	880	8,8	0,88	1140	EUR 120×80
HOLLAND II – Lužec	100	100	60	m <sup>2</sup>	990	9,9	0,99	1260	M 120×90
HOLLAND II	100	100	80	m <sup>2</sup>	792	7,92	0,99	1370	M 120×90
Holland III	200	200	60	m <sup>2</sup>	288	11,52	0,96	1510	EUR 120×80
Holland III BF – Bystrovany	200	200	60	m <sup>2</sup>	288	11,52	0,96	1550	EUR 120×80
HOLLAND III BF – Slavíč	200	200	60	m <sup>2</sup>	300	12	1,2	1610	M 120×90
Holland III	200	200	80	m <sup>2</sup>	240	9,6	0,96	1680	EUR 120×80
Holland III BF	200	200	80	m <sup>2</sup>	240	9,6	0,96	1690	EUR 120×80
HOLLAND IV	300	200	60	m <sup>2</sup>	180	10,8	1,08	1420	M 120×90
HOLLAND V	300	300	60	m <sup>2</sup>	120	10,8	1,08	1500	M 120×90
HOLLAND VI	400	400	60	m <sup>2</sup>	60	9,6	0,96	1330	EUR 120×80
HOLLAND VI skladba	400	400	60	m <sup>2</sup>	50/20	9,6	0,96	1330	EUR 120×80
HOLLAND VII	500	500	50	m <sup>2</sup>	48	12	1	1344	M 120×90
HOLLAND VIII	400	200	60	m <sup>2</sup>	120	9,6	0,96	1272	PB 120×80

# HOLLAND



názov výrobku	rozmery			prírodné	červená	žltá	čierna	hnedá	Galo	Alba	Piano
	dĺžka	šírka	výška								
HOLLAND I skladba	200	100	40	•	•	•	•	•			
HOLLAND I	200	100	60	•	•	•	•	•			
HOLLAND I BF skladba	200	100	60	•	•						
HOLLAND I	200	100	80	•	•	•	•	•			
HOLLAND I BF skladba	200	100	80	•	•						
HOLLAND I	200	100	100	•							
HOLLAND II	100	100	60	•	•	•	•				
HOLLAND II	100	100	80	•	•						
HOLLAND III	200	200	60	•	•	•	•	•			
HOLLAND III BF	200	200	60	•							
HOLLAND III	200	200	80	•	•		•				
HOLLAND III BF	200	200	80	•							
HOLLAND IV	300	200	60	•							
HOLLAND V	300	300	60	•							
HOLLAND VI	400	400	60	•							
HOLLAND VI skladba	400	400	60	•							
HOLLAND VII	500	500	50	•					•	•	•
HOLLAND VIII	400	200	60	•							

## Vysvetlivky k piktogramom

- |                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Plocha pochôdzna                       |  TOP Impregnácia Protect System TOP      |  Výrobky podliehajúce príslušným európskym normám |
|  Plocha pojazdná osobnými automobilmi   |  PCT Impregnácia Perfect Clean TOP (PCT) |  Pohľadové hrany                                  |
|  Plocha pojazdná nákladnými automobilmi |  Odolnosť voči mrazu                     |                                                                                                                                        |
|  IN Ochranný systém Protect System IN   |  Zvýšená protišmyková charakteristika    |                                                                                                                                        |

## Pred nákupom výrobkov spoločnosti PRESBETON venujte, prosím, pozornosť nasledujúcim informáciám

Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na [www.presbeton.cz](http://www.presbeton.cz) (technické návody, vyhlásenie o parametroch, záručný list) alebo na predajných miestach. Vzhľadom na rozsiahlosť problematiky kladenia/zabudovania odporúčame zveriť realizáciu diela v prípade pochybností profesionálnej firme. **Kladenie dlažbových dosiek a kameňov bez škár** (hlavne pri druhoch bez distančníkov) **má za následok poškodenie dlažby vyštípaním hrán a rohov**, a to tak vo fáze kladenia, ako aj pri jej používaní. Dodržiavajte odporúčanú šírku škáry (spravidla 3–5 mm). Škárky vyplňte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

## Vápenné výkvetky

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhlíčan vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhlíčitým z ovzdušia. Hydroxid vápenatý sa prirodzene tvorí pri zmiešaní cementu s vodou. Pri klasických cementových betónoch je to prirodzený jav, ktorý nie je známkou nedostatočnej kvality. Postupom času v dôsledku pôsobenia poveternostných vplyvov vápenný výkvet postupne odznieva. Obyčajne je preto najvhodnejšie vydržať a nechať pracovať prírodu, než sa hneď snažiť výkvet odstraňovať, čo môže za určitých okolností, najmä pri použití chemických prípravkov, viesť k narušeniu povrchu a vzhľadu výrobku.



## Odlíšnosti farebného odtieňa

Na výslednú farebnosť betónového výrobku má vplyv celý rad faktorov, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť. Ide napríklad o prirodzené farebné odchýlky prírodných vstupných surovín, odlišné teplotné a vlhkosťné podmienky pri výrobe a následnom zrení betónových výrobkov a pod. Farebnosť betónových výrobkov sa v určitej miere vyvíja aj dlhodobo pôsobením konkrétnych vplyvov vonkajšieho prostredia (poveternostné vplyvy, druh a intenzita prevádzky, UV žiarenie atď.). Túto vlastnosť majú betónové výrobky spoločnú s prírodnými materiálmi. Betón je tak v tomto smere špecifickým materiálom a nie je možné od neho očakávať identickú farebnosť, na akú sme zvyknutí napr. pri plastoch, náterových hmotách, nábytkových krycích dyhách a pod. V súvislosti s odlišnosťami vzhľadu a farebnosti výrobkov je nutné spomenúť tiež odlišnú mieru nasiakavosti, ktorá v podstate súvisí s originalitou každého betónového výrobku a môže mať výrazný vplyv na farebnosť a celkový vzhľad. Jej prejavom je rôzna doba vysychania povrchu betónových výrobkov po kontakte s vodou, resp. dažďovými zrážkami.



## Odreniny povrchu

K odreninám povrchu betónových výrobkov bežne dochádza pri doprave a manipulácii. Z povahy a charakteru tohto materiálu sa odreniny nedajú vylúčiť. Bežné odreniny, ku ktorým dochádza vo väčšine prípadov, postupne vďaka pôsobeniu poveternostných vplyvov a prevádzky opticky zanikajú. Pri vodorovných plochách, t. j. pri dlažbách, je tento proces rýchlejší v dôsledku zvýšeného zaťaženia povrchu prirodzeným oterom, na ktorý sú betónové povrchy dostatočne dimenzované, naproti tomu pri murovacích prvkoch je potrebné počítať s dlhším časovým horizontom odznenia odrenín.

