PRESBETON

Držiteľ certifikátu ČSN EN 9001:2016, ČSN EN 14 001:2016

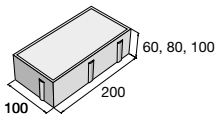
HOLLAND

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.

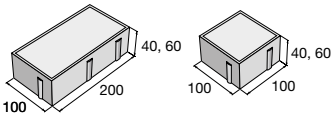
– výška 40 mm, vhodné len na pochôdzne plochy
– výška 60 a 80 mm, vhodné pre pochôdzne plochy a ľahkú premávku, výška 80 mm do formátu 200 × 200 mm i pre vyššie zaťaženie a intenzívnejšiu premávku.
– výška 100 mm, vhodné pre vyššiu záťaž aj pojazd nákladnými automobilmi
– všetky prvky sa predávajú samostatne 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

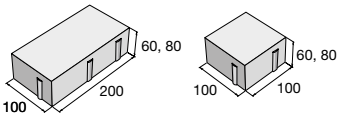
HOLLAND I



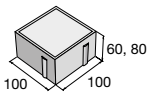
HOLLAND I skladba



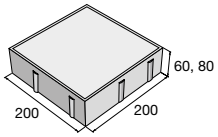
HOLLAND I bez fazety (BF) skladba



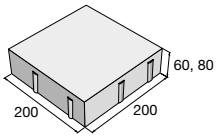
HOLLAND II



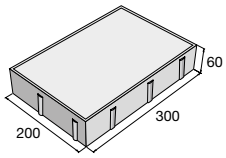
HOLLAND III



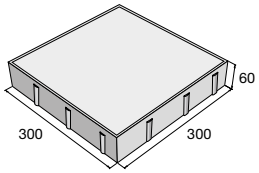
HOLLAND III bez fazety (BF)



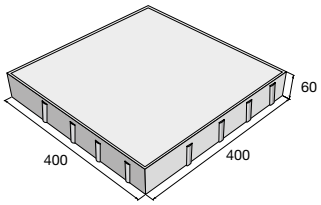
HOLLAND IV



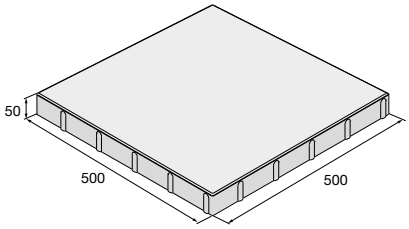
HOLLAND V



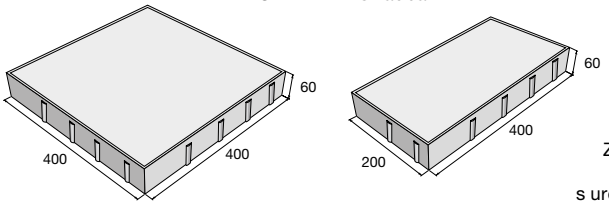
HOLLAND VI



HOLLAND VII



HOLLAND VI skladba



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

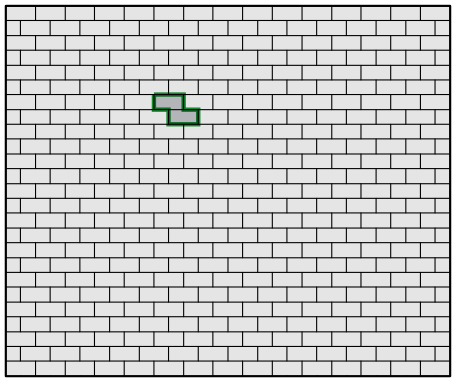
colormix Alba

colormix Galo

HOLLAND

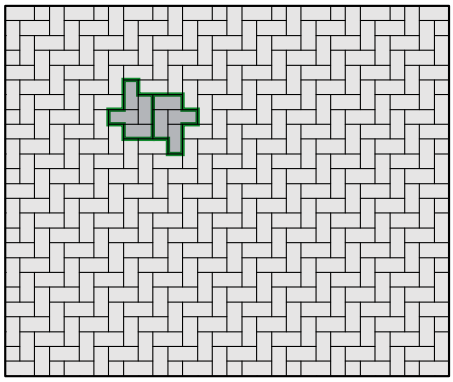
Skladobnosti

HL1



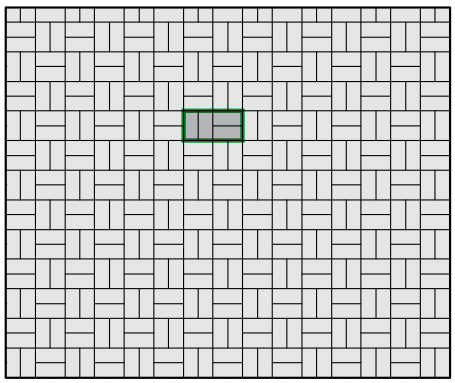
HOLLAND I – 50 ks / m^2, 100 % dl. plochy

HL2



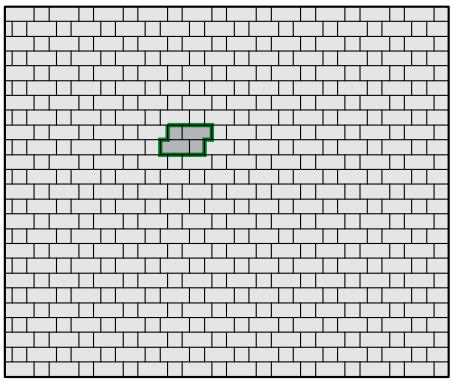
HOLLAND I svetlá –
16,67 ks / m^2, 33,33 % dl. plochy
HOLLAND I tmavá –
33,33 ks / m^2, 66,7 % dl. plochy

HL3



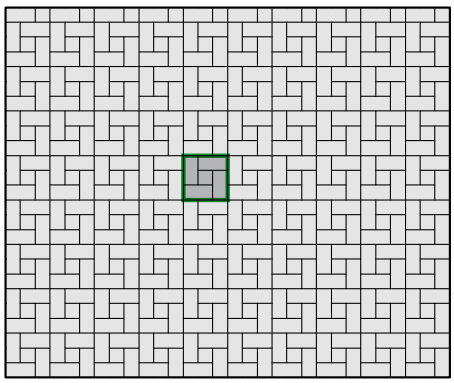
HOLLAND I – 50 ks / m^2, 100 % dl. plochy

HL4



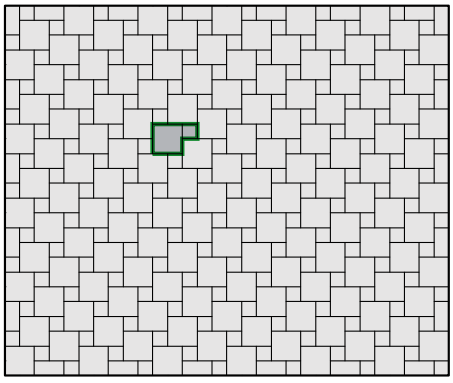
HOLLAND I – 50 ks / m^2, 100 % dl. plochy

HL5



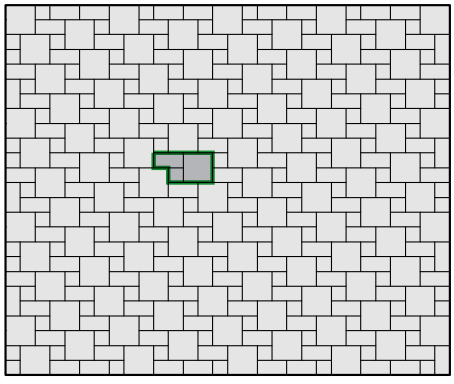
HOLLAND I – 33,33 ks / m^2, 66,7 % dl. plochy
HOLLAND II – 33,33 ks / m^2, 33,3 % dl. plochy

HL6



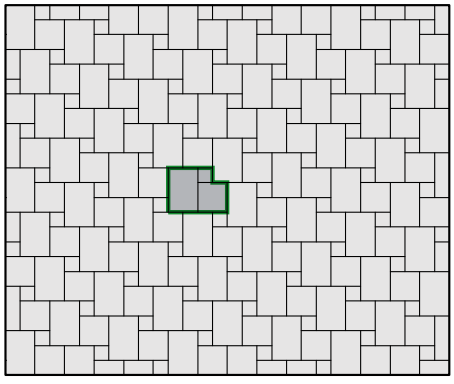
HOLLAND I – 44,44 ks / m^2, 88,9 % dl. plochy
HOLLAND II – 11,11 ks / m^2, 11,1 % dl. plochy

HL7



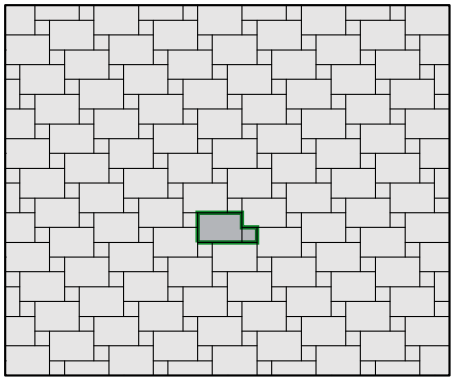
HOLLAND II – 20 ks / m^2, 20 % dl. plochy
HOLLAND III – 20 ks / m^2, 80 % dl. plochy

HL8



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

HL9



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

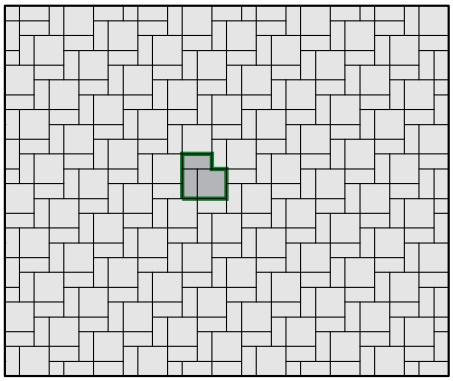
PRESBETON

Držiteľ certifikátu ČSN EN 9001:2016, ČSN EN 14 001:2016

HOLLAND

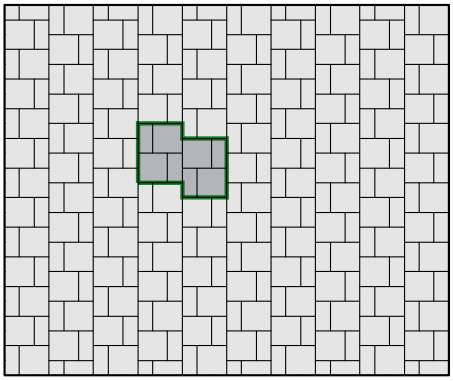
Skladobnosti

HL10



HOLLAND II – 14,3 ks / m², 14,3 % dl. plochy
HOLLAND IV – 14,3 ks / m², 85,7 % dl. plochy

HL11



HOLLAND I – 25 ks / m², 50 % dl. plochy
HOLLAND III – 12,50 ks / m², 50 % dl. plochy

Technické špecifikácie

názov výrobku	rozmery			merná jednotka	paleta/ks	paleta/m²	vrstva/m²	hmotnosť výrobkov na pal. (kg)	druh palety
	dĺžka	šírka	výška						
HOLLAND I skladba	200	100	40	m²	848/32	17,28	1,08	1510	M 120×90
HOLLAND I	200	100	60	m²	540	10,8	1,08	1390	M 120×90
HOLLAND I BF skladba	200	100	60	m²	530/20	10,8	1,08	1400	M 120×90
HOLLAND I	200	100	80	m²	432	8,64	1,08	1490	M 120×90
HOLLAND I	200	100	100	m²	324	6,48	1,08	1555	M 120×90
HOLLAND I BF skladba	200	100	80	m²	424/16	8,64	1,08	1500	M 120×90
HOLLAND II – Bystrovany	100	100	60	m²	880	8,8	0,88	1140	EUR 120×80
HOLLAND II – Lužec	100	100	60	m²	990	9,9	0,99	1260	M 120×90
HOLLAND II	100	100	80	m²	792	7,92	0,99	1370	M 120×90
Holland III	200	200	60	m²	288	11,52	0,96	1510	EUR 120×80
Holland III BF – Bystrovany	200	200	60	m²	288	11,52	0,96	1550	EUR 120×80
HOLLAND III BF – Slavíč	200	200	60	m²	300	12	1,2	1610	M 120×90
Holland III	200	200	80	m²	240	9,6	0,96	1680	EUR 120×80
Holland III BF	200	200	80	m²	240	9,6	0,96	1690	EUR 120×80
HOLLAND IV	300	200	60	m²	180	10,8	1,08	1420	M 120×90
HOLLAND V	300	300	60	m²	120	10,8	1,08	1500	M 120×90
HOLLAND VI	400	400	60	m²	60	9,6	0,96	1330	EUR 120×80
HOLLAND VI skladba	400	400	60	m²	50/20	9,6	0,96	1330	EUR 120×80
HOLLAND VII	500	500	50	m²	48	12	1	1344	M 120×90

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	•					•	•	•

Vysvetlivky k piktogramom

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

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

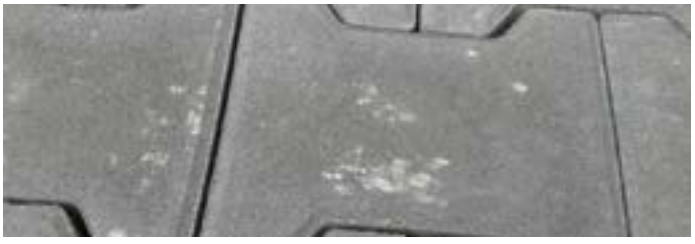
Pred vlastným kladením alebo zabudovaním betónových výrobkov venujte pozornosť odporúčaniam výrobcu pre konkrétny výrobok, a to najmä danému účelu použitia, zásadám kladenia/zabudovania a odporúčaniam pre údržbu. Kompletná technická dokumentácia je dostupná voľne na stiahnutie na www.presbeton.cz (technické 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 dlažobných 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). Škáry vyplňujte čistým kremičitým pieskom frakcie 0–2 mm.

Vápenné výkvety

Obyčajne sa prejavujú formou bielych až mliečnych škvŕn rozličného tvaru. Ide o uhličitan vápenatý, ktorý vzniká na povrchu betónového výrobku reakciou hydroxidu vápenatého z betónu s oxidom uhličitým 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.

Odlišnosti 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 vlhkostné 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.