

HOLLAND SLP



Tato speciální dlažba s výrazně tvarovaným povrchem je určena jako doplněk ke všem typům zpevněných ploch tam, kde je nutno vést nevidomé a slabozraké chodce určitým směrem, nebo je upozornit na změnu směru, přechod pro chodce, zastávku MHD, na vchod do budovy apod. Plastický povrch s výstupky ve tvaru komolého kužele je jednoznačně zjištělný hmatově holí i nášlapem, proto může pomoci při budování vodících pruhů a signálních pásů v rámci běžného dláždění pro chodce. Dlažba pro nevidomé a slabozraké se vyrábí ve třech barevných provedeních pro možnost vytvoření barevného kontrastu s okolní plochou, protože podstatná část osob se slabým zrakem se orientuje jen podle vizuálního barevného kontrastu použitých dlažeb.

– výška 60 a 80 mm

Barevné provedení

Povrch hladký



přírodní



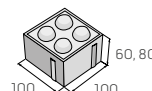
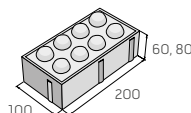
červená



bílá

Rozměry výrobků

HOLLAND I SLP skladba



Základní kameny dlažby HOLLAND SLP skladba jsou dodávány na paletě s určitým počtem krajových kamenů.

Barevné provedení

název produktu	rozměry			přírodní	červená	bílá
	délka	šířka	výška			
HOLLAND SLP skladba	200	100	60	•	•	•
HOLLAND SLP skladba	200	100	80	•	•	•

Technické specifikace

název produktu	rozměry			měrná jednotka	paleta / ks	paleta / m ²	vrstva / m ²	hmotnost výrobků na pal. (kg)	druh palety
	délka	šířka	výška						
HOLLAND SLP skladba	200	100	60	m ²	530/20	10,8	1,08	1440	PB 120×90
HOLLAND SLP skladba	200	100	80	m ²	424/16	8,64	1,08	1540	PB 120×90

Vysvětlivky k piktogramům

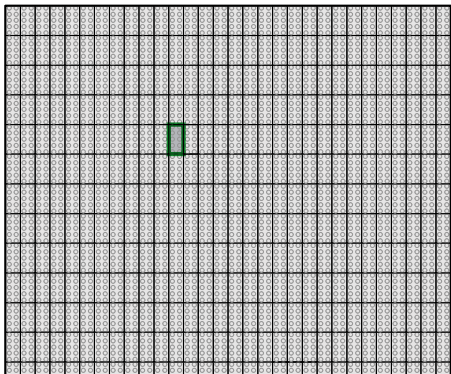
	Plocha pochozí		Impregnace Protect System TOP		Výrobky podléhající příslušným evropským normám
	Plocha pojízdná osobními automobily		Impregnace Perfect Clean TOP (PCT)		Pohledové hrany
	Plocha pojízdná nákladními automobily		Odolnost vůči mrazu		
	Ochranný systém Protect System IN		Zvýšená protiskluzná charakteristika		

HOLLAND SLP

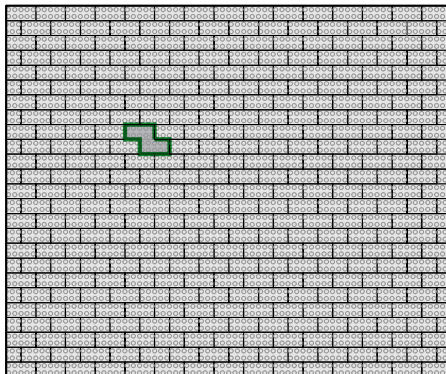


Skladebnosti

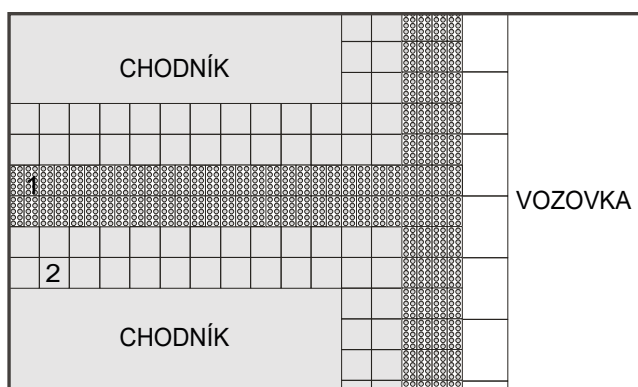
SLP 1



SLP 2



SLP VAROVNÝ PÁS



1. HOLLAND SLP
2. Dlažební prvky pro lemování (např. 2 ks 200×200 BF) s hladkým povrchem

HOLLAND SLP



Příklady použití

Pro dosažení funkčního hmatového kontrastu, vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. musí okolí signálních, varovných a hmatných pásů tvořit rovinné desky nebo prvky s ekvivalentním povrchem v šíři nejméně 250 mm navazující na hmatový prvek. Tento rovinný povrch s funkčním hmatovým kontrastem je zajištěn dlažebními prvky bez sražené hrany, se spárami maximální šíře 4 mm, počtem spár mezi dlažebními prvky na délku 1 metru pásu lemujícího hmatový prvek maximálně 5 ks, počtem spár mezi dlažebními prvky na šířku lemujícího pásu maximálně 1 ks (tj. minimální osová vzdálenost spár může být 200 mm). Tento požadavek splňují například rovinné dlaždice o rozměrech 200 × 200 mm bez sražené hrany (bezfazetové – BF).

Předmětný požadavek je součástí technických návodů a je vyžadován organizacemi sdružujícími osoby se zdravotním postižením, vydávající pracovní podklady z oblasti bezbariérového užívání staveb pro stavební úřady (SONS).

Související technické návody:

TN TZÚS 12.03.04 materiál pro varovné, signální a hmatné pásy v exteriéru

TN TZÚS 12.03.05 materiál pro varovné pásy v interiéru (metro)

TN TZÚS 12.03.06 materiál pro vodící linie s funkcí varovného pás (pouze na železnici – nástupiště), materiál pro umělé vodící linie

Foto příklady správného řešení hmatového kontrastu olemováním hmatových prvků rovinnými dlažebními deskami:



Foto 1,2 zdroj:
VYTVÁŘENÍ PODMÍNEK PRO
SAMOSTATNÝ A BEZPEČNÝ
POHYB ZRAKOVĚ POSTIŽENÝCH
NA KOMUNIKACÍCH
A PLOCHÁCH.
Petr Lněnička,
Sjednocená organizace
nevidomých a slabozrakých ČR
Metroprojekt PRAHA a.s.



Foto 3,4 zdroj:
Bezbariérové užívání pozemních
komunikací a materiály hmatových
úprav.
Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.
poradenství pro bezbariérové uží-
vání staveb ČKAIT, členka výboru
oblasti Ostrava, členka Předsta-
venstva ČKAIT, 25/06/2021

Před nákupem výrobků společnosti PRESBETON prosím věnuje pozornost následujícím informacím

Před vlastní pokládkou nebo zabudováním betonových výrobků věnujte pozornost doporučením výrobce pro konkrétní výrobek, zejména pak danému účelu použití, zásadám pokládky/zabudování a doporučením pro údržbu. Kompletní technická dokumentace je dostupná volně ke stažení na www.presbeton.cz (technické návody, prohlášení o vlastnostech, záruční list) nebo na prodejních místech. Vzhledem k obsáhlosti problematiky pokládky/zabudování doporučujeme svěřit realizaci díla v případě pochybností profesionální firmě. **Pokládka dlažebních desek a kamenů beze spár** (zejm. druhy bez distančníků), **má za následek poškození dlažby vystípaním hran a rohů** a to jak ve fázi pokládky, tak při jejím užívání. Dodržujte doporučenou šířku spáry (zpravidla 3–5 mm). Spáry vyplňujte čistým křemičitým pískem frakce 0–2 mm.

Vápenné výkvěty

Zpravidla se projevují formou bílých až mléčných skvrn rozličného tvaru. Jedná se o uhličitán vápenatý, který na povrchu betonového výrobku vzniká reakcí hydroxidu vápenatého z betonu s oxidem uhličitým z ovzduší. Hydroxid vápenatý se přirozeně tvoří při smísení cementu s vodou. U klasických cementových betonů se tak jedná o přirozený jev, který není známkou nedostatečné kvality. Postupem času vlivem působení povětrnostních vlivů vápenný výkvět postupně odeznívá. Je tak zpravidla nejvhodnější vyčkat a nechat pracovat přírodu, než se hned snažit výkvět odstraňovat, což může za určitých okolností, zejména při použití chemických přípravků, vést k narušení povrchu a vzhledu výrobku.



Odlišnosti barevného odstínu

Na výslednou barevnost betonového výrobku má vliv celá řada faktorů, které nelze u průmyslové výroby vyloučit. Jedná se např. o přirozené barevnostní odchylky přírodních vstupních surovin, odlišné teplotní a vlhkostní podmínky při výrobě a následném zrání betonových výrobků apod. Barevnost betonových výrobků se v určité míře vyvíjí i dlouhodobě působením konkrétních vlivů vnějšího prostředí (povětrnostní vlivy, druh a intenzita provozu, UV záření atd.). Tuto vlastnost mají betonové výrobky společnou s přírodními materiály. Beton je tak v tomto směru specifickým materiálem a nelze od něj očekávat identickou barevnost na jakou jsme zvyklí např. u plastů, nátěrových hmot, nábytkových krycích dýh apod. Ve vztahu na odlišnosti vzhledu a barevnosti výrobků je nutno vzpomenout rovněž odlišnou míru nasákavosti, která souvisí s originalitou v podstatě každého betonového výrobku a která může představovat výrazné ovlivnění barevnosti a celkového vzhledu. Jejím projevem je nesterádná doba vysychání povrchu betonových výrobků po kontaktu s vodou resp. dešťovými srážkami.



Odřenyiny povrchu

K odřeninám povrchu betonových výrobků běžně dochází při dopravě a manipulaci. Z povahy a charakteru tohoto materiálu oděrky nelze vyloučit. Běžné oděrky, ke kterým dochází ve většině případů, postupně, díky působení povětrnostních vlivů a působením provozu, opticky zanikají. U vodorovných ploch, tj. u dlažeb je tento proces rychlejší vlivem zvýšeného zatížení povrchu přirozeným otěrem, na který jsou betonové povrchy dostatečně dimenzovány, naproti tomu u zdících prvků je potřeba počítat s delším časovým horizontem odeznění odřenin.

