

Skladby konstrukcí

S1 - Skladba povrchu z víceúčelového tartanu - prostor uvnitř atletické dráhy

Sportovní povrch z tartanu, modrá barva (RAL 5012), homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou. Polyolefinový kopolymer vytvářený peroxidem s nerozpustitelnými síťovacími vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylenu či EPDM, frakce 1-4 mm, absorpce nárazu min. 26 %; vertikální deformace max. 1,5 mm; odskok míče min. 107 % dle ČSN EN 14877; Technické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,5 kg/dm³; tvrdost min. A 65; obsah polymerů min. 20 %; pevnost v tahu min. 3 MPa, prodloužení při přetržení min. 400 %, vodo-propustnost splňuje EN 1487.

SBR podložka, vodopropustná, materiál: granulát SBR, polyuretanové lepidlo;
Drcené kamenivo fr. 0/4, E_{mod} ≥ 45 MPa
Drcené kamenivo fr. 4/8
Drcené kamenivo fr. 8/16
Drcené kamenivo fr. 16/32
Drcené kamenivo fr. 32/63
Drenážní potrubí se zásepem drceného kameniva fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;

Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu E_{mod}/E_{mod1} < 2,5. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní plán vyčištěn a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí plánu. Dokončená pláň musí být chráněna. Sklady materiálů jsou na pláni zakázány.

S3 - Skladba povrchu z víceúčelového tartanu - multifunkční hřiště

Sportovní povrch z tartanu, modrá barva (RAL 5009), homogenní (jednofázový) plně zesíťovaný termosetový elastomer se zvýšenou UV stabilitou. Polyolefinový kopolymer vytvářený peroxidem s nerozpustitelnými síťovacími vazbami. Barevné pryžové granule bez obsahu polypropylenu či EPDM, frakce 1-4 mm, absorpce nárazu min. 26 %; vertikální deformace max. 1,5 mm; odskok míče min. 107 % dle ČSN EN 14877; Technické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,5 kg/dm³; tvrdost min. A 65; obsah polymerů min. 20 %; pevnost v tahu min. 3 MPa, prodloužení při přetržení min. 400 %, vodo-propustnost splňuje EN 1487.

ET podložka, vodopropustná, atesty dle DIN 18035/7, Rovinnost podle normy + - 2 mm na 2 m.
Drcené kamenivo fr. 0/4, E_{mod} ≥ 45 MPa
Drcené kamenivo fr. 4/8
Drcené kamenivo fr. 8/16
Drcené kamenivo fr. 16/32
Drcené kamenivo fr. 32/63
Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, separační, ochranná, filtrační a zpevňovací funkce, materiál 100 % polypropylen, barva bílá, plošná hmotnost 400 g/m², šířka do 8,8 m, 100 m/2/role;
Drenážní potrubí se zásepem drceného kameniva fr. 8/16, dimenze potrubí podle projektové dokumentace;

Srovnaná, přehutněná rostlá zemina podloží, bez organických zbytků a stavebního odpadu E_{mod}/E_{mod1} < 2,5. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní pláň vyčištěna a práce na pokládce konstrukčních vrstev nesmějí být zahájeny bez převzetí plánu. Dokončená pláň musí být chráněna. Sklady materiálů jsou na pláni zakázány.

Legenda

- S1 Stávající konstrukce - Dlažba
- S2 Stávající konstrukce - Drcené kamenivo fr. 4-63
- S3 Stávající konstrukce - povrch z křemičitého písku / mlatu
- S4 Stávající konstrukce - původní zemina
- S5 Stávající konstrukce - prostý beton tř. C16/20
- S6 Navrhované konstrukce - povrch z umělého trávníku 3. generace (zelená barva)
- S7 Navrhované konstrukce - povrch z víceúčelového tartanu (RAL 5012)
- S8 Navrhované konstrukce - povrch z víceúčelového tartanu (RAL 5009)
- S9 Navrhované konstrukce - povrch z křemičitého písku / mlatu
- S10 Navrhované konstrukce - povrch ze štěpané žulové kostky 4/6 cm
- S11 Navrhované konstrukce - Drcené kamenivo fr. 4-63
- S12 Navrhované konstrukce - ET podložka / SBR podložka
- S13 Navrhované konstrukce - prostý beton tř. C16/20

Poznámky

- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentace je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací odsouhlasit s autory návrhu.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotvení a spojovací prvky, stavební kování, při pomocné, kompletační a začístopací práce.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván dle platného plánu kontrolních prohlídek.
- Veškeré stavební řezyvo bude odkorněné, ošetřené proti plísním a houbám.
- Udělání veškerých barevných povrchových úprav odsouhlasil projektant v rámci autorského dozoru podle reálných vzorků v průběhu stavby.
- Bude používán výhradně spojovací materiál s antikorozní povrchovou úpravou.
- Vsakovací prvek srážkových vod je nutno realizovat v souladu s ČSN 75 9010 (infiltrace srážkových vod).
- Při realizaci dřenu je nutné dbát na to, aby dno dřenu bylo vodorovné, aby mohlo docházet k rovnoměrnému rozlévání přitékajících vod po délce dřenu.
- Pro posouzení možnosti likvidace srážkových vod vskakem do vod podzemních a pro navržení vsakovacího prvku byly v zájmové lokalitě vyhodnoceny historické vrtné práce.
- Tato dokumentace byla vypracovaná na základě podkladů stávajícího stavu budovy, poskytnutých investorem. Veškeré nesrovnalosti musí být ověřené na stavbě podle skutečného stavu, popřípadě musí být zkontrolovány s investorem a projektantem DPS.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétní práci odsouhlasena projektantem DPS.
- Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.
- V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci.
- Stavební postupy a manipulace s materiály a stavebními suti budou voleny tak, aby byly na nejmenší míru omezeny škodlivé účinky na okolí, zejména hluk, vibrace a prašení. Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a budou zabezpečeny před nežádoucím unikem.
- Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat ad. případně projektanta.

UPOZORNĚNÍ:

Projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti dle vyhlášky č. 131/2014 Sb., o dokumentaci staveb přílohy č. 8. Obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci. Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobní technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace. Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi upravuje jiný právní předpis

VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Juříček, Bc. Danil Denissenko, Monika Juříčková	INVESTOR	Městská část Praha 12
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Čepický	ČKAIT: č. 1004103, obor Pozemní stavby	Generála Šišky 2376/6, 143 00 Praha 4 - Modřany IČO: 00023161 Tel.: +420 244 028 11
ZAKÁZKA	Jiráň RAN - revitalizace kondičního areálu	Obec: Kalužská Lhota Katastrální území: Modřany (728916)	Parcelní číslo: p.č. 440/01/8
STUPĚŇ	DPS	MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	10/2024

VÝKRES Řez A-A - navrhované konstrukce

Č. VÝKRESU 0.1.1.3 | SD 03

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN

Sídlo: Moszná 5552, 760 01 Zlín
E-mail: projekce@opalin.cz
tel.: +420 736 651 103

2.03