



DIKULO

Hravá geometrie Hlavními rysy produktové řady herních prvků DIKULO jsou geometrická forma a neobvyklé měřítko. Herní prvky na dětské hřiště Dikulo mají své místo uprostřed městských parků, v moderní i historické zástavbě. Mohou plnit funkci výtvarného prvku s přidanou herní funkcí, který vynikne svojí jednoduchostí a netypickou velikostí. Dřevěné konstrukce jsou doplněny kovem, sítěmi a lany.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek nejčastěji Ø15, 25, 28, 30, 32, 38, 42, 70 mm, ráhna houpaček Ø 108 mm, který současně plní funkci herních atrakcí. Pískoviště je z masivních dub. hranolů. Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřínového dřeva. Výplně, pochozí a polezné prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6 - 8mm dle použití. U některých sestav jsou polezné prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z plastu, hliníku a nerezové oceli. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězů velikosti 6mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Plastové tobogány jsou vyrobeny z nárazuvzdorného plnobarevného polyethylenu (PE) odolného proti poškrábání. U některých prvků stříšky z pozinkovaného plechu proti stání vody. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Lezecké chyty jsou z plně probarveného polyesteru plněného skelným vláknem a křemičitým pískem.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny 2 nátěry na bázi pigmentovaných dlouhoolejových alkydových pryskyřic s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny práškovým lakem v odstínu RAL nebo v nerezovém provedení. Některé kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem – kotvící části. U lakovaných dílů je pod lakem aplikován zinkový základ za účelem zvýšení odolnosti proti prorozevání. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.

BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».