hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kancelář, korespondence:
Zábrdovická 2
61500 Brno-Židenice
tel.: +420 777224 404
e-mail: info@hriste.cz

ROB ROY NATURA

Dětské hřiště **ROB ROY NATURA** je variabilní herní systém jednoduchého naturálního vzhledu navazující svým konstrukčním řešením na dětské hřiště a herní prvky **ROB ROY**. Herní prvky v různých sestavách mají přehlednou dispozici, každý jeho díl lze aktivně využít. Koncepčně toto dětské hřiště vychází z klasických herních sestav, celkový dojem je však moderní, v kombinaci dřeva a oceli s prostými liniemi, bez zbytečných okras a motivů, doplněný sítěmi, lanovými prvky a nerezovými skluzavkami. Díky kvalitě použitých materiálů je dětské hřiště **ROB ROY NATURA** vysoce odolné vůči klimatickým vlivům i běžnému opotřebení.

MATERIÁLY:
Nosná konstrukce je tvořena stojkami z akátových prisem (akátový kůl oříznutý ze tří stran na rozměr 100 x 100-150) s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø 16, 18, 35, 42, 48, 50, 108 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z masivních akátových desek o tloušťce 27 mm. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Pro uchycení lanových prvků a propojení trubkových části jsou použity speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězů velikosti 6 mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Sedátka a drobné doplňky jsou vyrobeny z barevných plastových desek HDPE tl. 19 mm. Spojovací materiál je dle použio, 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 akátového dřeva jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běl). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:
Kotvení je provedené zabetonováním akátových prisem, ocelových trubek a kotvících řetězů do betonových patek.

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