

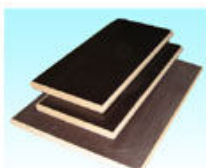
MATERIÁLY POUŽÍVANÉ PRI VÝROBE HRACÍCH PRVKOV

Pri výrobe prvkov pre detské ihriská KSIL sa používajú kvalitné materiály a moderné výrobné technológie a postupy. Použitie takýchto materiálov síce ovplyvňuje konečnú cenu výrobku, zároveň však má rozhodujúci vplyv na dlhú životnosť produktov KSIL a ich odolnosť nielen voči poveternostným vplyvom, ale aj extrémnemu zaťaženiu a vandalizmu. Naším cieľom je ponúknuť prevádzkovateľom detských ihrísk produkt, ktorého kvalitu ocenia aj po niekoľkoročnom používaní.

Borovicové drevo zo severských oblastí Ruska sa používa pri výrobe lepených, ako aj celistvých komponentov. Použitie dreva je pred spracovaním podrobené dôkladnej kontrole kvality a špeciálnej úprave sušením na nábytkársku vlhkosť. Výroba nosných stĺpov z dreva, lepeného z viacerých vrstiev dáva tomuto komponentu mimoriadnu konštrukčnú pevnosť a stabilitu. Veľký dôraz je kladený na konečné obrúsenie hrán všetkých detailov.



Brezová preglejka je vynikajúcim konštrukčným materiálom. Pri výrobe prvkov sa používa tá najkvalitnejšia vodovzdorná preglejka. Dlhá životnosť a robustnosť tohto materiálu je využívaná nielen pri dekoratívnych prvkoch, ale aj pre zvýšenie stability a životnosti drevených konštrukcií. Zvláštna pozornosť je venovaná opracovaniu všetkých hrán z tohto materiálu do oblúkového profilu a jeho následnému obrúseniu.



Všetky **kovové detaily** sú bez ostrých hrán, so zaoblenými rohmi a dôkladne opracovaným zvarmi. Jednotlivé kovové prvky sú upravované podľa ich určenia galvanicky, elektroztinkovaním a povrchovo upravené práškovými farbami. Na výrobu šmýkačiek sa používa nerezový plech.



Plasty používané pri výrobe jednotlivých komponentov sú vyrobené z polykaronátu, polyetylénu a polypropylénu. Tento materiál sa vyznačuje svojou farebnosťou a stálosťou. Komponenty sú vyrábané vstrekom, alebo rotačným tvarovaním. Je to na rozdiel od vrstvených plastov na báze sklolaminátov, homogénny materiál. Takúto výrobu umožňujú len špičkové priemyselné zariadenia a technológie.



Polypropylénové **laná** sú vyrábané špeciálne pre detské ihriská a športové zariadenia. Pletené laná s kovovou výstužou sa používajú pre siete hracích prvkov, rebríky, závesné mostíky. Ich opracovanie a trvácnosť sú základom pre bezpečnú hru detí i odolnosť voči vandalizmu.



Náterové hmoty – materiál, ktorý výrazne ovplyvňuje nielen vonkajší vzhľad, ale aj dlhodobú životnosť hracích prvkov. Neustála kontrola kvality výrobných postupov a vstupných materiálov vo výrobe, umožňuje vybrať tie najkvalitnejšie farby renomovaných európskych výrobcov, určené pre detské ihriská. V prevážnej miere sú to dvojkomponentné farby, odolné voči poveternostným vplyvom, náročným klimatickým podmienkam a ultrafialovému žiareniu. Povrch elementov dostáva pri tom sympatický plastický vzhľad v pastelových farbách.

Dovoz zariadení, náhradných dielov a autorizovaný servis a kontroly:

 DEXTRADE Žilina, s.r.o., Kamenná 9, 010 01 ŽILINA

Tel.: 041/7055 101 Fax: 041/7643 722e-mail: info@dextrade.sk