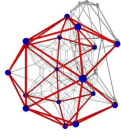




LEIKKI- JA TOIMINTAVÄLINELUETTELO

Ma403-45_Mallipuisto_Leikki-ja_toimintavälineluettelo.xls

MALLIPUISTO VIO 5637

1.11.2020

Numero	Kappale/Väline	Käyttäjär ryhmä, ikä-suositus	Keskeiset ominaisuudet, tavoitteet tuotteelle	Materiaalit, kulutusosat	Värin määrittäminen	Turva-alue Pituus, leveys, halkaisija, m²	Putoamis- korkeus mm	Turva- alustan paksuus mm	Esimerkkikuoto. Tuotteen tulee vastata esimerkkituotteen muotoja ja toimintoja
1	1	Kiipeilyverkko yli 5 v.	Monitahtoiset kiipeilyluottavuudet pallomaisessa verkossa usealle lapselle. Mitat 5,4 x 5,4 x 4,5 m. Ankkureiden lukumäärä 4. Yksittäisten köysiosoiden on oltava vaihdettavissa ilman koko köysistön vaihtamista. Täyttää esteettömyyden vaatimukset.	Pyöreä teräsputki Ø min. 60 mm : hiekkapuhallettu, sinkki-epoxymaalattu, polyesteripulverimaalattu. Alumiiniset puiki- ja verkkorakenteen kiinnikepallot Ø min 250 mm: hiekkapuhallettu, korroosiosuojattu, polyesteripulverimaalattu. Teräsputkien ja verkkorakenteen kiinnitys kiinnikepallojen sisäpuolella. Pääsy kiinnityspallojen kiinnityksiin suojattu. Verkkorakenteen kirstus kiinnikepallojen alustan pinnan yläpuolella. Verkkorakenteen köydet: vetolujuus max. 115kN.	Pallot: vaalean vihreä (RAL 6009) Runkopuiket: kellanvihreä (RAL 6018) Köydet: mustat	9 x 9 m	1900		
2	1	Karuselli	Teräsrakenteinen karuselli/varsikeinu A-mallin puomilla kahdelle lapselle. Vastakkaisissa istuimissa istuen pyöritään ja keinutaan keskipyörään ympäri. Keskittöpan ja teräspuomin välissä suojattu nivel, joka mahdollistaa puomin aaltomaisen keinuliikkeen kaikkiin suuntiin. Nivelrakenteesta yläpuomiin yhdistetyt ulkoiset turvakeljut (2 kpl).	Keskittöppä: Pyöreä Ø 140 mm galvanoitu terästölppä. Teräspuomi: pyöreä Ø 102 mm, galvanoitu ja pulverimaalattu. Teräspuomin päissä istuimet sekä käsiuimet.	Tuoteväri: vihreä. Teräspuomi NCS S2060 G30Y. Istuimet ja kahvat mustat.	max. Ø 9,6 m	1800		
2	1	Karuselli	Mitat: pituus 4,42 m, leveys 5,10 m, korkeus 3,4 m. Pyöreä kehämäinen karuselli, jota voi pyörittää voimalla ja jossa voi tasapainotella. Toiminnot: pyöriminen, sosiaalisuus, tasapaino, kokeilu/tukeminen. Mitat: ulkohalkaisija n.2 m.	Laakerointi kuumagalvanointia terästä ja polyleeniä. Kiinnikkeet polyamidia, kumipyörät jolla rst –laakert Kuumagalvanoitu turvarengas. Kuumagalvanoidut teräsjalat (halk. 120 mm).	Tuoteväri: lime. Renkaan väri harmaa (RAL-sävy 860-5), jossa vihreitä raitoja, sekä yksi sektori limenvihreä (RAL-sävy 230-3).	max. Ø 6,3 m	1000		
4	2	Koripalloteline	Mitat: pituus n.2,5 m, leveys 1,20 m, korkeus 3,80 m. Mitat: 2,00 m x 3,00 m, verkk 60 mm. Maalin alasyvyys 2 m. 2 kpl sivulla olevaa pyörää maalin siirtoon.	Terästölppä Ø 114 mm, galvanoitu, pulverimaalattu. Korilevy PE levy.	Runko RAL 7021 mustaharmaa. Korilevy valkoinen. Verkko valkoinen	-	-	-	
5	2	Jalkapallomaali	Mitat: pituus n.2,5 m, leveys 1,20 m, korkeus 3,80 m. Mitat: 2,00 m x 3,00 m, verkk 60 mm. Maalin alasyvyys 2 m. 2 kpl sivulla olevaa pyörää maalin siirtoon.	Maalikehikko ovaalia erikoisprofiilia 120x100 mm, seinämävahvuus min. 2,5 mm kaksinkertaisella sisävahvistuksella. Hitsattu, tasapainottava alumiinitankki, joka täytetään hiekalla.	Kehikko hopean värisiä alumiinia. Verkko vihreä.	-	-	-	

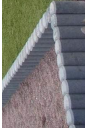

LEIKKI- JA TOIMINTAVÄLINELUETTELO

Ma403-45_Mallipuisto_Leikki-ja_toimintavälineluettelo.xls

6	1	Leikkipöytä	Puurakenteinen katolinen leikkipöytä kolmella seinällä ja lattiatasolla. Leikkipöydässä lisäosina leikkitoimintoja keittotaso ja tiski. Mitat: pituus 1,1 m, leveys 1,1 m, korkeus 1,55 m.	Puutolpat: pyörästetty Ø 70 mm, puuöljykäsitelty (kaamanruskea). HPL seinälevyt: paksuus min. 12 mm. Lattia: Fenolipinnoitettu vaneri, paksuus min. 21 mm. Teräskiinnikkeet: galvanoitu, pulverimaalattu.	Seinälevyt: HPL, yksivärinen vihreä (NCS S 2060-G30Y). Tiski ja kattotuenta., Keittotaso, Katto: HPL, yläosa musta	4,1 x 4,1 m	600	
7	7	Leivontapöytä	2-5 v. Kuusiterälehien kukan muotoinen leivontapöytä, jossa on hiekkä-/vesisäili. Mitat: pituus n. 0,60 m, leveys n. 0,65 m, korkeus n. 0,60 m. Pöytätaason korkeus: 490-590 mm	Keskittöpöytä: Pyöreä Ø 50 mm galvanoitu terästoppaa. Pöytätaaso: HPL levy, paksuus 15 mm. Hiekkä-/vesisäili: reiätetty Rst-teräs.	Erikoisväri limenvihreä NCS S2060-G30Y			
8	1	Jousikikku	toimin. ikä 3-7, ikäryhmä 6+ Jousikikku kahdelle vastakkain istuvalle keuruille. Istuimet puoliympyrä, jotka toimivat myös kahvoina. Istuimissa voidaan istua kasvat kumpaan suuntaan tahansa: kasvotusten tai selätysten. Mitat: pituus n. 3,5 m, korkeus alle 0,8 m, leveys alle 0,5 m. Istuimen maksimikorkeus on 0,85 mm.	Teräsjalusta, puuosat mäntyä.	Tuoteväri: Lime green. Puuosat tumman ruskea RAL 8019 ja limenvihreä tehosteväri F8755/RAL 250-3. Kahvat mustat.	max. 6 x 2,5m	840	
9	1	Rekkitanko	yli 6 v. Tuotteessa kolme vierekäistä ja samansuuntaista rekkikantaa, jotka ovat eri korkuisia. Sovellettu venytettyyn ja erilaisiin liikuntaharjoitteisiin. Mitat: pituus 3,5 m, 1. tangon korkeus n. 0,96m, 2. tangon korkeus n. 1,3 m, 3. tangon korkeus n. 1,8 m.	Neliskulmaiset pystytolpat 95x95 mm FSC -sertifioitua kovapuita, pötkötangot jauhemaalattua kuumagalvanoitua terästä, joiden halkaisija 38 mm (ulkomitta).	Tangot lime. (RAL-sävy 230-3)	6,5 x 3,4m. Max 20 m2..	1800	
10	1	Kiipeilyvine	toimin. ikä 3-10, ikäryhmä 1+ Tornileikki, jossa kaksi eri korkuista osiota eri-ikäisille lapsille. Pieni ja iso liukumäki, portaat, yläosastaan läpinäkyvä tunneli, kaarimousu, seinät aukokuvioitua laminaattia. Kehikossa tasakatto. Mitat: korkeus n. 3,3 m, pituus 7,8, leveys 3,4 Tuoteen tulee olla samaa tuoteperhettä välineen no 11 kanssa.	Neliskulmaiset toipat n. 100x100 mm kyllästetty theäsyinen liimapuuh. Seinät korkeapainelaminaattia. Lattia kyllästetty liimapuuh. Liimapuukaaren pääläimäinen lamelli korkeapainelaminaattia. Liukupinta on min. 2 mm:n teräslevy.	Tuoteväri Lime green: seinät yksiväriset lime F8755. Toipat tumman ruskea RAL 8019.	Pituus 11,5, leveys 5,8, 46,5 m2	1470	
11	2	Keinuaitin, hirvi	toimin. ikä 3-6, ikäryhmä 2+ Hirven muotoinen yhden hengen jousikeinu. Mitat: leveys n. 0,6 m, korkeus n. 0,8 m, pituus n. 0,8 m, istuin korkeus 0,5 m. Tuoteen tulee olla samaa tuoteperhettä välineen no 10 kanssa.	Jousituoteen hahmolevy min. 20 mm:n korkeapainelaminaatti. Spiraalijousi metallia.	Tuoteväri Lime green: hahmolevy F8755/RAL 250-3, istuin, spiraalijousi, kahvat ja jalusta mustat.	Pituus max 35 m Leveys max 2,5 m, max 7 m2.	520	
12	1	Rinneliuku	yli 2 v. Rinneliuku, jossa lähtötasanteella yhdellä sivulla on seinä ja lukumäkeä vastakkaisella sivulla on istumiseen sopiva penkki. Ei kattoa. Seinät aukokuvioitua laminaattia. Kulmikkaat puutolpat. Liukuosa aaltoileva. Mitat: pituus n. 4,9m, leveys n. 0,9 m, korkeus n. 2,8 m. Lattiatason korkeus on +1970 mm, maaston korkoero +1700 mm. Liukuosan profiiliin tulee sopia rinteeseen muotoon, liukuosan pääkaltevuus 1:15. Tuoteen tulee olla samaa tuoteperhettä välineen no x kanssa.	Kaartilimpuurunkoinen liuku, jossa liukupinta 2 mm:n paksuista ruostumatonta terästä. Seinät 10 mm:n paksuista korkeapainelaminaattia. Runko monikerroslaminoitua liimapuuta.	Tuoteväri Lime green: seinät yksiväriset lime F8755. Toipat tumman ruskea RAL 8019.	Pituus max 9,2 m Leveys max 5 m, max 35 m2.	1000	

LEIKKI- JA TOIMINTAVÄLINELUETTELO

Ma403-45_Mallipuisto_Leikki-ja_toimintavälineluettelo.xls

13	1	Hiekkalaatikon reunus	yli 7 v.	Pyöreistä kiertäysmuovipöylleistä, joissa on pystyura, joka helpottaa asennusta ja tiivistää rakennetta. Mitat: pituus 60 cm, halkaisija 15 cm.	Pöyliä kiertäysmuovia. Pöylissä pystyura, joka helpottaa asennusta ja tiivistää rakennetta. Yläpään särmät pyöristetty/viistetty.	Harmaa	1,5 m hiekkalaatikon ympärillä	
15	1	Juoksuesteaita		Pyöreät terästolpat, joiden väliä kulkee köysi. Tolpan hatu pyöreä. Mitat: tolpan korkeus 0,90 m, tolpan paksuus 100 mm, tolppien väli 2,00 m	Galvanoitu teräsputki, pulverimaalattu	Köydet ja tolpat mustat RAL 9005		
16	1	Kapuanisköysi	yli 7 v.	Rinteseen asennettava kipeilyköysi terästolpin ja teräsvarhisteisella nylonpinnoitella kipeilyköydellä, jossa teräkset kipeilyottimet. Tuotteen äärimitat (p x l x k): 2600 x 1000 x 90 mm. Köyden kiinnityskorkeus: 900 mm. Köyden pituus: n.2,5	Pyöreä teräsputki Ø 90 mm : galvanoitu, pulverimaalattu. Nylonpinnoitettu teräsvarhisteinen köysi teräksisin kipeilyottimin.	Terästolpat vihreä NCS S 2060 G30Y ,köysi musta	980	