

## KRITEERIT ERIKOIS- JA PERUSTASON LEIKKIPUISTOILLE

Helsinki kaikille -projekti, työpaperi  
päivitetty 8/2009

	PERUSTASO	ERIKOISTASO
<b>PUISTON YLEISET VARUSTEET</b>		
<b>Opasteet</b>	<p>Opasteiden ääreen pääsee pyörätuolilla</p> <p>Opasteiden teksti silmien korkeudella 1,4-1,6 m (opaste kulkuväylän sivussa)</p> <p>Riittävä värikontrasti tekstin ja pohjan välillä (tumma teksti, vaalea pohja)</p> <p>Ilmoitustaulu, josta ilmenee puiston nimi, sijainti ja yhteystiedot ja hätänumero</p> <p>Tekstin kirjaisinkoko 25-40 mm, jos on pääsy opasteen viereen ja 70-100 mm, jos opasteen joutuu lukemaan 1-3 m päästä</p> <p>Opastaulut eivät saa olla turva-alueella, paitsi jos ne ovat osana leikkivälinettä</p>	<p>Opasteiden ääreen pääsee pyörätuolilla</p> <p>Opasteiden teksti silmien korkeudella 1,4-1,6 m (opaste kulkuväylän sivussa)</p> <p>Riittävä värikontrasti tekstin ja pohjan välillä (tumma teksti, vaalea pohja)</p> <p>Ilmoitustaulu, josta ilmenee puiston nimi, sijainti ja yhteystiedot ja hätänumero</p> <p>Tekstin kirjaisinkoko 25-40 mm, jos on pääsy opasteen viereen ja 70-100 mm, jos opasteen joutuu lukemaan 1-3 m päästä</p> <p>Opastaulut eivät saa olla turva-alueella, paitsi jos ne ovat osana leikkivälinettä</p>
<b>Leikkipuiston sisäänkäynti</b>		<p>Sisäänkäynnin läheisyydessä on liikkumisesteisen autopaikka</p> <p>Sisäänkäynnin yhteydessä on katos</p> <p>Katoksessa on penkki ja vapaata odotustilaa vähintään 1,5-1,5 m</p> <p>Jos rakennuksen viereen pääsee autolla, riittää jos rakennuksessa on katos, jossa voi olla suojassa sateelta ja auringolta.</p>
<b>Aitaus</b>	<p>Leikkialue on aidattu tai selkeästi rajattu (leikkialueesta muodostuu selkeä kokonaisuus), portti ei ole välttämätön</p> <p>Liikkuvat leikkivälineet, kuten keinut, on aidattu (aukko sivussa rungon kohdalla)</p> <p>Keinu on aidattu joko umpi- tai</p>	<p>Leikkialue on aidattu, portti ei ole välttämätön</p> <p>Liikkuvat leikkivälineet, kuten keinut, on aidattu (aukko sivussa rungon kohdalla)</p> <p>Keinu on aidattu joko umpi- tai</p>

	<p>avoaidalla. Juoksuestettä ei käytetä, sillä se aiheuttaa törmäämistä ja kaatumisvaaran Keinun aidan on oltava direktiivien mukainen (esim. ei voi kiivetä).</p> <p><b>Portin vapaan aukon leveys vähintään 900 mm</b> <b>Lukitusmekanismin korkeus enintään 850 mm</b></p>	<p>avoaidalla. Juoksuestettä ei käytetä, sillä se aiheuttaa törmäämistä ja kaatumisvaaran Keinun aidan on oltava direktiivien mukainen (esim. ei voi kiivetä). <b>Pensasaidan vaihtaminen selkeään verkko- tai lauta-aitaan peruskorjauksen yhteydessä</b> <b>Portin vapaan aukon leveys vähintään 900 mm</b> <b>Lukitusmekanismin korkeus enintään 850 mm</b></p>
<p><b>Porras</b> (koskee mahdollisuuksien mukaan myös leikkivälineisiin liittyviä portaita)</p>	<p><b>Portaissa kontrastiraidat askelmien reunassa (ylimmän ja alimman askelman)</b> <b>Portaan alle joutuminen estettävä tai ainakin merkittävä siten, että portaan reunaan ei voi lyödä päätä</b> <b>Portaan leveys vähintään 1,2 m</b> <b>Nousu 110-140 mm, suositus on 120 mm</b> <b>Etenemä 390-420 mm</b> Portaan nousu ja etenemä koskee alueella olevia kulkuväylien portaita ja mahdollisuuksien mukaan myös leikkivälineisiin liittyviä portaita. <b>Ei kierreportaita</b> <b>Ei avoaskelmia</b></p>	<p><b>Portaissa kontrastiraidat askelmien reunassa (joka askelman)</b> <b>Portaan alle joutuminen estettävä tai ainakin merkittävä siten, että portaan reunaan ei voi lyödä päätä</b> <b>Portaan leveys vähintään 1,2 m</b> <b>Nousu 110-140 mm, suositus on 120 mm</b> <b>Etenemä 390-420 mm</b> Portaan nousu ja etenemä koskee alueella olevia kulkuväylien portaita ja mahdollisuuksien mukaan myös leikkivälineisiin liittyviä portaita. <b>Ei kierreportaita</b> <b>Ei avoaskelmia</b></p>
<p><b>Luiska</b> (koskee mahdollisuuksien mukaan myös leikkivälineisiin liittyviä luiskia)</p>	<p><b>Luiskassa 50 mm korkea suoja-reunus, jos luiska ei rajaudu seinään tms. Suojareunuksen ja luiskan välillä kontrastiväri</b> <b>Luiskan leveys vähintään 1,2 m</b> <b>Ei kierreluiskaa, käännökset tasanteiden kohdalla</b> <b>Luiskan pituuskaltevuus korkeintaan 8 % ja sivukaltevuus korkeintaan 3 %</b></p>	<p><b>Luiskassa 50 mm korkea suoja-reunus, jos luiska ei rajaudu seinään tms. Suojareunuksen ja luiskan välillä kontrastiväri</b> <b>Luiskan leveys vähintään 1,2 m</b> <b>Ei kierreluiskaa, käännökset tasanteiden kohdalla</b> <b>Luiskan pituuskaltevuus korkeintaan 5 % ja sivukaltevuus korkeintaan 2 %</b></p>
<p><b>Käsijohde portaissa ja luiskissa</b> (koskee myös leikkivälineisiin liittyviä käsijohdeita)</p>	<p><b>Käsijohde portaissa ja luiskissa 700 mm ja 900 mm korkeudella, leikkivälineissä 700 mm korkeudella (huomioidaan myös direktiivit, esim. umpikaiteen osalta)</b> <b>Käsiohde kiinnitetty alhaalta</b> <b>Käsijohde jatkuu 300 mm yli portaan/luiskan</b></p>	<p><b>Käsijohde portaissa ja luiskissa 700 mm ja 900 mm korkeudella, leikkivälineissä 700 mm korkeudella (huomioidaan myös direktiivit, esim. umpikaiteen osalta)</b> <b>Käsiohde kiinnitetty alhaalta</b> <b>Käsijohde jatkuu 300 mm yli portaan/luiskan</b></p>

<b>Kalusteet</b> Kalusteiden sijoittaminen	<b>Kalusteiden luokse pääsee</b> pyörätuolilla <b>Kalusteet sivussa</b> kulkuväylältä <b>Kalusteet merkitty kontrasti-</b> <b>materiaalivyöhykkeellä</b> (kalusteet sijoitetaan kulkuväylän pinnasta poikkeavalle materiaalille, esim. hiekkakäytävä ja kivetty kalustevyöhyke) <b>Kalusteet erottuvat väriltään</b> kontrastimateriaalivyöhykkeestä ja ympäristöstä	<b>Kalusteiden luokse pääsee</b> pyörätuolilla <b>Kalusteet sivussa</b> kulkuväylältä <b>Kalusteet merkitty kontrasti-</b> <b>materiaalivyöhykkeellä</b> (kalusteet sijoitetaan kulkuväylän pinnasta poikkeavalle materiaalille, esim. hiekkakäytävä ja kivetty kalustevyöhyke) <b>Kalusteet erottuvat väriltään</b> kontrastimateriaalivyöhykkeestä ja ympäristöstä
Roska-astiat	<b>Roska-astia kalustevyöhykkeen</b> reunassa, poissa kulkuväylältä <b>Roska-astiassa</b> kontrastiväri <b>Roska-astian aukko korkeintaan</b> 900 mm korkeudella	<b>Roska-astia kalustevyöhykkeen</b> reunassa, poissa kulkuväylältä <b>Roska-astiassa</b> kontrastiväri <b>Roska-astian aukko korkeintaan</b> 900 mm korkeudella
Penkit, pöydät ja mitoitus	<b>Penkeissä</b> selkä- ja käsinojat myös penkki, jossa on keskikäsinoja (jolloin ainakin toinen sivukäsinoja puuttuu. Pääsee siirtymään penkille pyörätuolista.) <b>Penkkejä eri korkeuksilla:</b> aikuisille tarkoitettujen penkkien korkeus 450-500 mm ja lapsille tarkoitettujen penkkien korkeus 300 mm ja 400 mm (pääsee siirtymään pyörätuolista) <b>Penkin päässä</b> vapaata tilaa 900 mm. pyörätuolia ja lastenvaunuja varten <b>Jalkoja varten</b> vapaa tila pöydän alla: korkeus vähintään 670 mm, syvyys vähintään 600 mm, leveys vähintään 800 mm <b>Pöydän ylätason</b> korkeus 750-800 mm <b>Pöydän ääreen</b> pääsy pyörätuolilla, esim. pidennetty pöytälevy	<b>Penkeissä</b> selkä- ja käsinojat, myös penkki, jossa on keskikäsinoja (jolloin ainakin toinen sivukäsinoja puuttuu. Pääsee siirtymään penkille pyörätuolista.) <b>Penkkejä eri korkeuksilla:</b> aikuisille tarkoitettujen penkkien korkeus 450-500 mm ja lapsille tarkoitettujen penkkien korkeus 300 mm ja 400 mm (pääsee siirtymään pyörätuolista) <b>Penkin päässä</b> vapaata tilaa 900 mm. pyörätuolia ja lastenvaunuja varten <b>Jalkoja varten</b> vapaa tila pöydän alla: korkeus vähintään 670 mm, syvyys vähintään 600 mm, leveys vähintään 800 mm <b>Pöydän ylätason</b> korkeus 750-800 mm <b>Pöydän ääreen</b> pääsy pyörätuolilla, esim. pidennetty pöytälevy
Lasten kalusteet	<b>Lapsille</b> tarkoitettun pöydän alla vapaa tila: korkeus vähintään 500 mm, syvyys vähintään 500 mm (pyörätuolin vaatimat mitat) <b>Lasten pöydän ylätason</b> korkeus 550 mm	<b>Lapsille</b> tarkoitettun pöydän alla vapaa tila: korkeus vähintään 500 mm, syvyys vähintään 500 mm (pyörätuolin vaatimat mitat) <b>Lasten pöydän ylätason</b> korkeus korkeintaan 550 mm

<p><b>Materiaalit</b></p>	<p><b>Kulkupinnat:</b>  * kulkupinnan tulee olla riittävän kova (esim. turva-alusta, tiivistetty kivituhka, asfaltti)  * kulkupinnan tulee olla selkeästi rajattu (esim. selkeä nurmialueen raja on riittävä)</p> <p><b>Käsijohteet:</b>  * materiaalin tulee olla sellaista, että siihen ei jää kieli kiinni  * puisesta käsijohteesta ei saa tulla tikkuja</p>	<p><b>Kulkupinnat:</b>  * kulkupinnan tulee olla riittävän kova (esim. turva-alusta, tiivistetty kivituhka, asfaltti)  * kulkupinnan tulee olla selkeästi rajattu (esim. selkeä nurmialueen raja on riittävä, voi olla mekaaninen kantti, reunatuki)</p> <p><b>Käsijohteet:</b>  * materiaalin tulee olla sellaista, että siihen ei jää kieli kiinni  * puisesta käsijohteesta ei saa tulla tikkuja</p>
<p><b>Kontrastivärit</b></p> <p>Kontrastiväreillä tarkoitetaan värien tummuus-eroa mustavalkoisessa asteikossa</p>	<p><b>Kontrastivärejä</b> käytetään esim. pinnoissa, leikkivälineissä ja aidoissa</p> <p><b>Kontrastivärien käyttöperiaatteita:</b>  * suurempi pinta vaalealla värillä (esim. vaalea aita ja tummat portin pielet tai vaalea porrasaskelma ja tumma kontrastiraita jne.)  * esim. keinun runko ja liukumäen lähtötason poikkirakenne on hyvä maalata keltaisella, sillä keltaisen värin ihminen erottaa kaikkein pisimpään, kun näkö huononee  * värikontrasti on riittävä silloin, kun värit erottaa mustavalkoisesta valokuvasta</p> <p><b>Hyviä väriyhdistelmiä:</b>  * keltainen-musta  * keltainen-sininen  * valkoinen-musta  * valkoinen-sininen  * valkoinen-vihreä  * valkoinen-punainen  * valkoinen-oranssi  * valkoinen-keltainen (keltamulta)</p> <p><b>Värit</b> valitaan siten, että ne soveltuvat leikkipuiston ja ympäristön väreihin, mutta kuitenkin erottuvat Turva-alueen ja leikkivälineiden pitää erottua toisistaan</p>	<p><b>Kontrastivärejä</b> käytetään esim. pinnoissa, leikkivälineissä ja aidoissa</p> <p><b>Kontrastivärien käyttöperiaatteita:</b>  * suurempi pinta vaalealla värillä (esim. vaalea aita ja tummat portin pielet tai vaalea porrasaskelma ja tumma kontrastiraita jne.)  * esim. keinun runko ja liukumäen lähtötason poikkirakenne on hyvä maalata keltaisella, sillä keltaisen värin ihminen erottaa kaikkein pisimpään, kun näkö huononee  * värikontrasti on riittävä silloin, kun värit erottaa mustavalkoisesta valokuvasta</p> <p><b>Hyviä väriyhdistelmiä:</b>  * keltainen-musta  * keltainen-sininen  * valkoinen-musta  * valkoinen-sininen  * valkoinen-vihreä  * valkoinen-punainen  * valkoinen-oranssi  * valkoinen-keltainen (keltamulta)</p> <p><b>Värit</b> valitaan siten, että ne soveltuvat leikkipuiston ja ympäristön väreihin, mutta kuitenkin erottuvat Turva-alueen ja leikkivälineiden pitää erottua toisistaan</p>

LEIKKIVÄLINEET		
<p><b>Leikkivälineet yleisesti</b></p>	<p>Erottelu isojen ja pienten alueeseen auttaa hahmoittamista, ja lisää turvallisuutta, mutta ei välttämätön esteettömyyden kannalta  <b>Osa</b> perusleikkivälineistä* on esteettömiä (joku liukumäistä jne.)</p> <p><b>*HUOM!</b>  Perusleikkivälineet:  * Liukumäki  * Keinu  * Hiekkalaatikko  *Leikkikatos (tai -mökki)</p> <p><b>Portaissa</b> kontrastiraidat askelmien reunassa (ylimmän ja alimman askelman)  <b>Leikkivälineiden</b> lähelle pääsee myös pyörätuolilla tai lastenvaunujen kanssa  <b>Leikkivälineisiin</b> törmääminen on estettävä, erikoisesti on huolehdittava liikkuvista välineistä kuten keinuista.</p>	<p>Erottelu isojen ja pienten alueeseen auttaa hahmoittamista, ja lisää turvallisuutta, mutta ei välttämätön esteettömyyden kannalta  <b>Perusleikkivälineet*</b> ovat esteettömiä ja lisäksi on muitakin kaikille sopivia leikkivälineitä (esim. hiekkapöytä, makuukeinu)</p> <p><b>Portaissa</b> kontrastiraidat askelmien reunassa (joka askelman)  <b>Leikkivälineiden</b> lähelle pääsee myös pyörätuolilla tai lastenvaunujen kanssa  <b>Leikkivälineisiin</b> törmääminen on estettävä, erikoisesti on huolehdittava liikkuvista välineistä kuten keinuista.</p>
<p><b>Keinu</b></p>	<p>Turva-alusta (valettu)  <b>Selkänojallinen</b> jousikeinu tai <b>makuukeinu</b> (varsikeinu, jossa on levy päällä)  <b>Jousikeinussa</b> voi olla myös pidentetty istuinosa, jolloin avustaja mahtuu kyytiin tukemaan lasta  <b>Keinut</b> sijoitettu leikkialueen reunaan</p> <p><b>Keinut</b> merkitty kontrastimateriaalivyöhykeellä (turva-alusta)</p>	<p>Turva-alusta (valettu)  <b>Selkänojallinen</b> jousikeinu tai <b>makuukeinu</b> (varsikeinu, jossa on levy päällä)  <b>Jousikeinussa</b> voi olla myös pidentetty istuinosa, jolloin avustaja mahtuu kyytiin tukemaan lasta  <b>Keinut</b> sijoitettu leikkialueen reunaan ja aidattu, aitauksessa aukko keinujen sivussa, keinujen telineen rungon kohdalla  <b>Keinut</b> merkitty kontrastimateriaalivyöhykeellä (turva-alusta)</p>
<p><b>Liukumäki</b></p>	<p>Yhteen liukumäkeen pääsee luiskaa, verkkoa tms. pitkin</p> <p><b>Liukumäkeen</b> päästävä myös portaita</p>	<p>Eri kokoisia liukumäkiä, joihin pääsee siirtymään pyörätuolista (luiska, verkko tms.)</p> <p><b>Liukumäkeen</b> päästävä myös portaita</p>

<p><b>P</b>ääsy liukumäen alle estettävä tai ainakin merkittävä siten, että liu'un reunaan ei voi lyödä päätä</p> <p><b>M</b>enoalue on riittävän leveä, jotta siinä mahtuu kääntämään pyörätuolin, leveys vähintään 1,5 m</p> <p><b>L</b>iukumäen alaosa jatkuu riittävän pitkälle, jotta vauhti ehtii pysähtyä ennen liu'un loppumista tai <b>L</b>iukumäen alaosa on maantasolla, jotta lapsi ei putoa vauhdissa</p> <p><b>L</b>uiskallinen liukumäki 1000 mm leveä, mahtuu laskemaan avustajan kanssa, kuitenkin vähintään 800 mm, jolloin lapsi voi laskea aikuisen sylissä</p> <p><b>L</b>iukuosa suunnattu pois päin auringosta, jotta ei kuumene</p>	<p><b>P</b>ääsy liukumäen alle estettävä tai ainakin merkittävä siten, että liu'un reunaan ei voi lyödä päätä</p> <p><b>M</b>enoalue on riittävän leveä, jotta siinä mahtuu kääntämään pyörätuolin, leveys vähintään 1,5 m</p> <p><b>L</b>iukumäen alaosa jatkuu riittävän pitkälle, jotta vauhti ehtii pysähtyä ennen liu'un loppumista tai <b>L</b>iukumäen alaosa on maantasolla, jotta lapsi ei putoa vauhdissa</p> <p><b>J</b>oku liukumäistä 1000 mm leveä, jolloin siinä mahtuu laskemaan avustajan kanssa, kuitenkin vähintään 800 mm, jolloin lapsi voi laskea aikuisen sylissä</p> <p><b>L</b>iukumäen alaosasta opastettu reitti takaisin portaille/luiskalle (esim. kontrastimateriaalin tai turva-alustan värien avulla)</p> <p><b>L</b>iukuosa suunnattu pois päin auringosta, jotta ei kuumene</p>
--	---

## Hiekkalaatikko

<p><b>H</b>iekkalaatikon reunoissa kontrastiväri</p> <p><b>O</b>sa hiekkalaatikosta korotettu, korkeus 400 mm tai hiekkapöytä</p> <p>(Jos perustasolla on hiekkapöytä)</p> <p><b>H</b>iekkapöydän alla olevan pinnan tulee olla riittävän kova, että se kestää (edestakaisen) pyörätuolin liikkeen (esim. asfaltti tai betonikivi)</p> <p><b>H</b>iekkapöytä on mieluummin osa hiekkalaatikkoa, mutta erillisiäkin hiekkapöytiä on, molempia löytyy valmistajilta</p> <p><b>H</b>iekkapöytä asennetaan mallista riippuen hiekkalaatikon reunaan tai erikseen, ei kuitenkaan hiekkalaatikon keskelle.</p>	<p><b>H</b>iekkalaatikon reunoissa kontrastiväri</p> <p><b>O</b>sa hiekkalaatikosta suojattu katoksella (tai osa hiekkalaatikosta esim. puun varjossa)</p> <p><b>O</b>sa hiekkalaatikosta korotettu, korkeus 400 mm ja hiekkapöytä, jossa polvitilaa vähintään 500 mm (korkeus- ja syvyys-suunnassa), pöytätaaso enintään 550 mm korkeudella ja mahalauta hiekkalaatikon sisäpuolelle, josta lapsi yltää vatsallaan maassa hiekkaan</p> <p><b>H</b>iekkapöydän alla olevan pinnan tulee olla riittävän kova, että se kestää (edestakaisen) pyörätuolin liikkeen (esim. asfaltti tai betonikivi)</p> <p><b>H</b>iekkapöytä on mieluummin osa hiekkalaatikkoa, mutta erillisiäkin hiekkapöytiä on, molempia löytyy valmistajilta</p> <p><b>H</b>iekkapöytä asennetaan mallista riippuen hiekkalaatikon reunaan tai erikseen, ei kuitenkaan hiekkalaatikon keskelle.</p>
--	---

<p><b>Leikkikatos</b> (tai -mökki)</p>	<p>Oviaukon/sisäänkäynnin leveys vähintään 850 mm  <b>O</b>viaukko merkinään kontrastivärillä  <b>K</b>alusteiden ääreen pitää päästä myös pyörätuolilla eli pöydän alla vapaa tila: korkeus vähintään 500 mm, syvyys vähintään 500 mm  <b>L</b>asten pöydän ylätasoin korkeus korkeintaan 550 mm  <b>K</b>alusteissa käytetään värikontrastia  Ikkuna-aukot riittävän matalalla, että niistä näkee ulos myös pyörätuolista, alareunan on kuitenkin oltava 300 mm lattian pinnasta, jotta pyörätuolin jalkatuet eivät osuisi aukkoon  <b>L</b>eikkimökissä ei saa olla kynnyksiä eikä tasoeroa</p>	<p>Oviaukon/sisäänkäynnin leveys vähintään 850 mm  <b>O</b>viaukko merkitään kontrastivärillä  <b>K</b>alusteiden ääreen pitää päästä myös pyörätuolilla eli pöydän alla vapaa tila: korkeus vähintään 500 mm, syvyys vähintään 500 mm  <b>L</b>asten pöydän ylätasoin korkeus korkeintaan 550 mm  <b>K</b>alusteissa käytetään värikontrastia  Ikkuna-aukot riittävän matalalla, että niistä näkee ulos myös pyörätuolista, alareunan on kuitenkin oltava 300 mm lattian pinnasta, jotta pyörätuolin jalkatuet eivät osuisi aukkoon  <b>L</b>eikkimökissä ei saa olla kynnyksiä eikä tasoeroa</p>
<p><b>Kiipeilyteline, kiipeilyseinä</b></p>	<p>Kiipeilytelineen eri osat merkitty eri väreillä, kontrastivärit  <b>T</b>urva-alusta  <b>K</b>allistettu kiipeilyseinä, jossa voi kiivetä esim. sivuttain</p>	<p>Kiipeilytelineen eri osat merkitty eri väreillä, kontrastivärit  <b>T</b>urva-alusta  <b>K</b>allistettu kiipeilyseinä, jossa voi kiivetä esim. sivuttain</p>
<p><b>Pyöräkaruselli</b></p>	<p><b>P</b>yöräkaruselli (poljettava) sopii hyvin näkövammaiselle  <b>K</b>arusellissa ympäristöstä erottuva kontrastiväri</p>	<p><b>P</b>yöräkaruselli (poljettava) sopii hyvin näkövammaiselle  <b>K</b>arusellissa ympäristöstä erottuva kontrastiväri</p>
<p><b>Palloseinä, koripallokorit</b></p>	<p><b>P</b>alloseinäessä aukkoja eri korkeuksilla  <b>S</b>einän edustan pintamateriaali riittävän kovaa pyörätuolilla (edes takaisin) liikkumiseen  <b>K</b>oripallokorin korkeus säädettävissä/koreja eri korkeuksilla</p>	<p><b>P</b>alloseinäessä aukkoja eri korkeuksilla  <b>S</b>einän edustan pintamateriaali riittävän kovaa pyörätuolilla (edes takaisin) liikkumiseen  <b>K</b>oripallokorin korkeus säädettävissä/koreja eri korkeuksilla</p>
<p><b>Kahluuallas ja vesiaihe</b></p>	<p><b>K</b>ahluualtaan reunan korkeus 400 mm, lapsi pääsee siirtymään pyörätuolista reunalle  <b>K</b>ahluualtaan reuna merkitty kontrastivärillä  <b>M</b>aantasalla olevan kahluualtaan reuna kallistettu altaasta pois päin, kallistus 2,5 %  <b>K</b>ahluualtaan pohja on sileä</p>	<p><b>K</b>ahluualtaan reunan korkeus 400 mm, lapsi pääsee siirtymään pyörätuolista reunalle  <b>K</b>ahluualtaan reuna merkitty kontrastivärillä  <b>M</b>aantasalla olevan kahluualtaan reuna kallistettu altaasta pois päin, kallistus 2,5 %  <b>K</b>ahluualtaan pohja on sileä</p>

<b>Kasvillisuus ja varjo</b>	<p>Leikkialueella ei saa olla piikkisiä kasveja eikä esim. nokkosia  Isosta puusta saadaan hyvä varjoalue, tarpeellinen lapsille ja vanhuksille  Ei kasveja, jotka lamoavat esim. kaiteiden päälle tai kulkureitille  <b>Kasvillisuus on leikkialueiden ulkopuolella</b></p>	<p>Leikkialueella ei saa olla piikkisiä kasveja eikä esim. nokkosia  Isosta puusta saadaan hyvä varjoalue, tarpeellinen lapsille ja vanhuksille  Ei kasveja, jotka lamoavat esim. kaiteiden päälle tai kulkureitille  <b>Kasvillisuus on leikkialueiden ulkopuolella</b></p>
<b>Valaistus</b>	<p>Valaisimet asennettu samalle puolelle kulkuväylää, metrin päähän kulkuväylän reunasta  <b>E</b>rityisesti huomioitava sisäänkäynnin, risteyskohtien ja taserojen valaistuksesta  <b>E</b>päsuora valaistus</p>	<p>Valaisimet asennettu samalle puolelle kulkuväylää, metrin päähän kulkuväylän reunasta  <b>E</b>rityisesti huomioitava sisäänkäynnin, risteyskohtien ja taserojen valaistuksesta  <b>E</b>päsuora valaistus  <b>L</b>eikkivälineitä on valaistu kohdevaloilla</p>