



Mehrgenerationen und Barrierefrei

1. Mehrgenerationen und Barrierefrei

Barrierefrei	15
Projekte und Beispiele	17
München, Bayerische Landesschule für Körperbehinderte	17
Berlin, Delbrückstraße	19
Dresden, Fischhausstraße	21
Frankfurt, Heinrich-Kraft-Park, Tabalugadorf	23
Ratingen, Kita Schützenstraße	25
Waiblingen, Rötelpark	27
Objekte und Elemente	29
Sitze und Bänke	29
Spiele	31
Wege, Stege, Rampen	33
Integrative Spielpunkte	35
Schaukeln	37
Karussells, Rollstuhlfahrerkarussell und Generationenkarussell	39
Wippen, Rollstuhlfahrerwippe, Handwipper	41
Barrierefreie Rutschen	43



Weitere technische Daten, Informationen, Skizzen oder Konstruktionsdetails finden Sie im Internet unter www.emsland-spielgeraete.de/rubrik1. Der QR-Code erleichtert die Navigation und führt Sie direkt zur Rubrik 1.



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



München, Bayerische Landesschule für Körperbehinderte

Barrierefrei

Alle Kinder haben ein Recht auf Spielen insbesondere in Freiräumen. Die neue "DIN 18034 (09.2012) Spielplätze und Freiräume zum Spielen" hat dies nun explizit für alle öffentlichen Anlagen festgeschrieben. Für die barrierefreie Nutzung (Pkt. 4.2.2.7) fordert die DIN: "Spielplätze müssen so beschaffen sein, dass sie auch für Menschen (Kinder) mit eingeschränkten Fähigkeiten zugänglich und nutzbar sind" (unter Beachtung der DIN 18040-1).

Bei Spielplätzen und Freiräumen zum Spielen müssen barrierefreie Spielangebote vorgesehen werden (siehe DIN 33942). Ihre Nutzung muss dabei weitgehend unabhängig von fremder Hilfe möglich sein.

Von Beginn an hat Kinderland Emsland Spielgeräte diesen Planungsgrundsatz für integrative und barrierefreie Spielanlagen im Freien (an)erkannt,

umgesetzt, weiterentwickelt. Zahlreiche sorgfältig und nach diesem Grundsatz realisierte beispielhafte Projekte zeigen eindrucksvoll, dass "SPIELEN FÜR ALLE" dabei ohne hohen Kostenaufwand möglich ist.

Das Logo "Barrierefrei" bürgt für Qualität. Kinderland Emsland Spielgeräte gilt heute europaweit für die Planung, Entwicklung und Realisierung von Spielanlagen für "alle Kinder" als kompetenter, innovativer und zuverlässiger Partner.

Spiel- und Lernmöglichkeiten sollen möglichst weitgehend und idealerweise im gleichen Maße für Kinder mit und ohne Behinderungen möglich sein. Auch bei Kindern mit besonderen Einschränkungen (zum Beispiel Seh- und Gehbehinderungen, geistige Einschränkungen) müssen Angebote auf ein chancengleiches Spielen geschaffen

werden. Kommunikation und Beteiligung am öffentlichen Leben sind ein hohes soziales und gesellschaftliches Gut.

Lothar Köppel, Barbara Grundner-Köppel
Landschaftsarchitekten
D-84453 Mühldorf am Inn



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de

Barrierefrei



München, Bayerische Landesschule für Körperbehinderte





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



München, Bayerische Landesschule für Körperbehinderte

Projekte und Beispiele

Barrierefreie Spiellandschaften

Ein Modellprojekt für barrierefreie Spielen im öffentlichen Raum ist die renovierte Spiellandschaft in der Bayerischen Landesschule für Körperbehinderte, die auch öffentlich von ALLEN ohne Einschränkungen genutzt werden kann. Seit über 30 Jahren existiert diese barrierefreie Spieleinrichtung, die als erste in Deutschland gebaut wurde.

Die DIN 33942 "Barrierefreie Spielplatzgeräte" orientierte sich an diesem Modellprojekt, das über barrierefreie Spielrampen mit Auf- und Abstiegen in unterschiedlichen Höhen erreichbar ist. Beschattet von Großbäumen können Jung und Alt, Klein und Groß, Eltern mit Kinderwagen und Kinder im Rolli und mit Mehrfachbehinderungen die kommunikative Spielplattform erreichen. Von hier kann man spielerisch wieder das Ausgangsniveau erreichen.

Bereichert wurde die Anlage durch einen barrierefreien und schwellenlosen Spielparcours mit beispielbaren Hochbeeten, Spielduschen, Klangwänden, Klangschwellen und vielen optischen Spielpunkten. Alle Sinne werden bei der Benutzung des Parcours spielerisch trainiert.

Die Einbindung in die Landschaft und die Gestaltung von barrierefreien Spiellandschaften bedarf besonderer Sorgfalt und Erfahrung. Bei der Planung und Gestaltung von barrierefreien Spiellandschaften arbeitet Kinderland Emsland Spielgeräte eng mit kompetenten Landschaftsarchitekten und Fachleuten zusammen – und löst dabei nicht nur die Anforderungen der aktuellen DIN 18034 "Spielplätze und Freiräume zum Spielen" (Anforderung für Planung, Bau und Betrieb) verantwortungsvoll ein.



Klanghölzer

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



München, Bayerische Landesschule für Körperbehinderte

Planung: Lothar Köppel, Barbara Grundner-Köppel, Landschaftsarchitekten



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Berlin, Delbrückstraße

Das Konzept für die an die Kita "Kleiner Fratz" angrenzende Bewegungsfläche entstand auf einem Workshop des Grünflächenamtes mit Kindern: Als Piratenspielplatz konzipiert, spricht die Anlage viele Nutzergruppen im umliegenden Einzugsbereich an. Bei der Planung wurde Wert darauf gelegt, auch barrierefreie Zugänge zu den Spielangeboten zu schaffen. Die Bewegungsfläche mit ausdifferenzierten Spiel- und Bewegungsangeboten will Fantasie und Kreativität der Kinder fördern und der bewegungsarmen Lebensweise vieler entgegenwirken. Das in Form eines auseinandergebrochenen Wracks konzipierte Spielschiff – mit unterfahrbarem Sandspiel, Aufzug, Knotenpendel, Malwand und Hängematten – bietet Rollstuhlfahrern Zugang über einen ebenen Steg.

Planung:
Udo Jobst, Landschaftsarchitekt



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Unterfahrbarer Sandspieltisch





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Drehscheibe ■ Artikel-Nr. 113701

Dresden, Fischhausstraße

Förderzentrum für Körperbehinderte

Die Neugestaltung der Freianlagen als Garten, Pausenhof und Therapiebereich konnte nur in enger Zusammenarbeit der Planer und Designer mit den Pädagogen, Therapeuten und Nutzern gelingen und die Konzeption für einen neuen Lebensraum der Schüler Wirklichkeit werden lassen.

Die Vielzahl der an den Rollstuhl gebundenen Kinder erforderte neue und barrierefreie Spielangebote: Ob drehbare Sitzobjekte mit Tastelementen, Schaukelwald für Einzel- und Gruppennutzung, mobiles grünes Klassenzimmer, Kugelspiel, Xylophon oder Kicker – damit wurden in nahezu allen Aufenthaltsbereichen die Voraussetzungen für eine integrative Nutzung geschaffen.

Ein Rollstuhlfahrer-Karussell, das Wasserspiel mit figürlichen Tiermotiven und die barrierefrei erschlossene Spielan-



lage mit Rutsche laden abwechslungsreich zum Entdecken und Erproben ein.

Planung: Evelyn Nitsche,
Dipl.- Landschaftsarchitektin

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Dresden, Fischhausstraße

Rollstuhlfahrrampe mit Treppe



Rollstuhlfahrruckstuhl ■ Artikel-Nr. 121009L



Neben den in der Rubrik "Mehrgenerationen und Barrierefrei" vorgestellten Geräten oder Projekten gibt es noch viele weitere barrierefreie Objekte in anderen Rubriken des Katalogs. Sie sind dort mit dem "Barrierefrei-Emblem" gekennzeichnet.





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Frankfurt, Heinrich-Kraft-Park, Tabalugadorf



Im Heinrich-Kraft-Park (Frankfurt/M.) ist mit dem integrativen Tabalugadorf ein ungewöhnlicher Spielbereich entstanden. Gleichmaßen attraktiv für behinderte und nicht behinderte Kinder lädt er zum gemeinsamen Spiel ein.

Idee: Peter Bechert

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. GAT113011



Schiebespiel

Artikel-Nr. 113314R



Zerspiegel

Artikel-Nr. 113701



Drehscheibe

Frankfurt, Heinrich-Kraft-Park, Tabalugadorf





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Ratingen, Kita Schützenstraße



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Ratingen, Kita Schützenstraße



Neben den in der Rubrik "Mehrgenerationen und Barrierefrei" vorgestellten Geräten oder Projekten, gibt es noch viele weitere barrierefreie Objekte in anderen Rubriken des Katalogs. Sie sind dort mit dem "Barrierefrei-Emblem" gekennzeichnet.





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Waiblingen, Rötetpark

Im Juli 2013 hat Waiblingens Oberbürgermeister den neuen Spielplatz im Rötetpark (Waiblingen-Süd / Rinnenäcker) eingeweiht. Die große Anlage erinnert in ihrer Struktur – von oben gesehen – an das Bild eines gefallenen Baumes, dessen Äste und Stamm spielerisch erschlossen werden können. Am Ende einiger Stege befinden sich "Vogelhäuser", über Rutschen, Seile und Stangen kommt man auf die Erde zurück.

Idee: Andreas Kicherer, Landschaftsarchitekt



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Waiblingen, Rötspark





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 201221



Bank alla hopp!

Objekte und Elemente: Sitze und Bänke

Diese Wackelbänke gibt es auch in verschiedenen anderen Varianten und mit wegklappbarer Lehne, um Rollstuhlfahrern das Sitzen zu ermöglichen.

Artikel-Nr. 201220



Bank Perfekte Welle

Artikel-Nr. 201250/2



Federbank mit Holzauflage, Klapplehne

Einzelstutzer Lehne



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 140700D



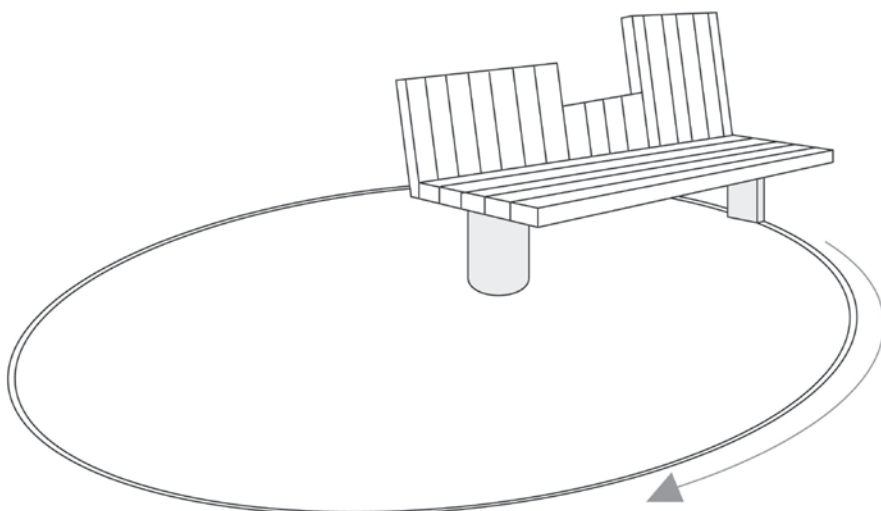
Picknicktisch

Oftmals sind es nur kleine Details, die darüber entscheiden, ob ein Objekt oder eine Spielanlage barrierefrei oder "barrierearm" ist: Können beispielsweise Rollstuhlfahrer dicht genug an einen Tisch herankommen, ohne dass sie mit ihren Beinen gegen Kanten oder Unterkonstruktionen stoßen? Auf welcher Höhe befinden sich die Objekte? Sind sie aus dem Rollstuhl heraus mit den Armen gut erreichbar? Kann man auf Stühle oder Bänke auch "heraufkriechen"? Gibt es an der einen oder anderen Stelle als Stütze eine Rückenlehne oder als "Aufstieghilfe" eine Armlehne?

Artikel-Nr. 052070



Verdrehte Bank



Neben den in der Rubrik "Mehrgenerationen und Barrierefrei" vorgestellten Geräten oder Projekten, gibt es noch viele weitere barrierefreie Objekte in der Rubrik 10 "Sitzen". Hier sind weitere Sitzmöglichkeiten zu finden. Sie sind auch dort mit dem "Barrierefrei-Emblem" gekennzeichnet.





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 115020E



Seilspiel

Objekte und Elemente: Spiele

Keine Frage des Alters: "Kniffliges" wie das Seilspiel "Der Verwunschene Knoten" oder das Konstruktionsspiel "3-D-Puzzle"!

Im Seilspiel wurde das Design so umgesetzt, dass auch Rollstuhlfahrer versuchen können, den "Verwunschenen Knoten" zu lösen.

Artikel-Nr. 115015T



3-D-Puzzle



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Objekte und Elemente

Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 141755E



Schachspieltisch

Backgammonspieltisch



Artikel-Nr. 115010E



Tast- und Schiebespiel



Kugelspiel



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Durchgangselemente

Objekte und Elemente: Wege, Stege, Rampen

Unterschiedliche Bodenbeläge und "überraschende" Materialien im Boden sorgen für Abwechslung: Vibrationen ändern sich ebenso, wie die Rollgeschwindigkeit von Rädern. Kleinere Steigungen, Hindernisse oder Minirampen mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden sind reizvolle spielerische Herausforderungen.



Steg mit Wackelbalken

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Holzsteg mit Spielelementen

Steg mit Gummiband



Stegrampe mit Klangspielen



Hindernissteg und Spiegel

Gitterboden



Kettennetzboden





Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Objekte und Elemente: Integrative Spielpunkte

Die integrativen Spielpunkte bieten auf kleiner Fläche einen Spielplatz für alle Kinder. Mit den Modulen der Spielpunkte lassen sich zunächst vier verschiedene "Flächentypen" gestalten, die jeweils variabel und vielseitig mit Spielobjekten ausgestattet werden können. Wegen der fehlenden Absturzhöhen sind sie auf jeder Oberfläche aufstellbar. Ausgestattet mit bewegter Rampe und unterfahrbaren Spieltischen sowie ausreichendem Bewegungsraum auf der Podestfläche laden die integrativen Spielpunkte ein zum gemeinsamen Spiel: Mit und ohne Rollstuhl.



Entwurf "Integrative Spielpunkte":
GAT DESIGN®

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei



Integrative Spielpunkte GAT DESIGN®

Zu den integrativen Spielpunkten von GAT DESIGN® gibt es auch einen Online-Flyer mit weiteren Informationen.

Rutschenhügel



Netzszitz



Unterfahrbarer Sandspieltisch



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Kombischaukel

Objekte und Elemente: Schaukeln

Bankschaukel

Netzschaukel Entwurf: GAT DESIGN®



Artikel-Nr. 020355D



Artikel-Nr. GAT060200

Barrierefreie Schaukelsitze und Schaukelnetze finden Sie auch in unserer Rubrik 5 "Schaukeln, Schwingen, Schweben" auf den Seiten 183 bis 187.

Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei

Rollstuhlfahrerschaukel

Ebenfalls ein barrierefreier Schaukel-Klassiker für alle Kinder mit und ohne Behinderung im betreuten Bereich: Spezielle Zugseile und Bremsen ermöglichen eine barrierefreie Benutzung unter Aufsicht.



Artikel-Nr. 122926



Artikel-Nr. 122927



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 121009/1L

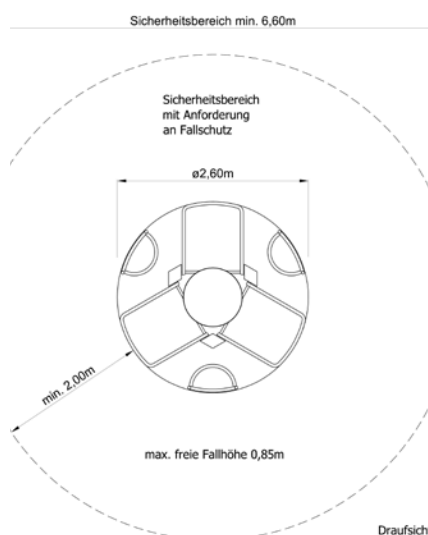


Rollstuhlfahrerkarussell mit Dach

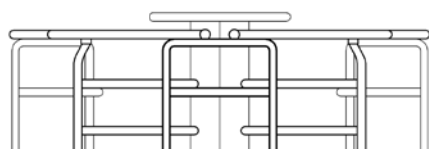
Objekte und Elemente: Karussells

Mit und ohne Dach

Ein barrierefreier Klassiker – in unserem Haus bereits in den 80er Jahren entwickelt – ermöglicht Kindern mit und ohne Behinderungen die gemeinsame, kommunikative Benutzung. Gut "bedacht" können viele Kinder gleichzeitig und im Rolli das Drehelement benutzen. Das Karussell ist mit speziellen Antriebs- und Bremseinrichtungen ausgestattet und daher gut im öffentlichen Bereich einsetzbar.



Alles zum Thema Karussell finden Sie auch in der Rubrik 6 "Rutschen, Drehen, Wippen, Wackeln" ab Seite 189.



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Objekte und Elemente

Mehrgenerationen und Barrierefrei

Artikel-Nr. 121009L



Rollstuhlfahrerkarussell ohne Dach
gebremst

Artikel-Nr. 121009L



Rollstuhlfahrerkarussell ohne Dach
fahrbereit

Artikel-Nr. 121020/1L



Generationenkarussell ohne Dach



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei

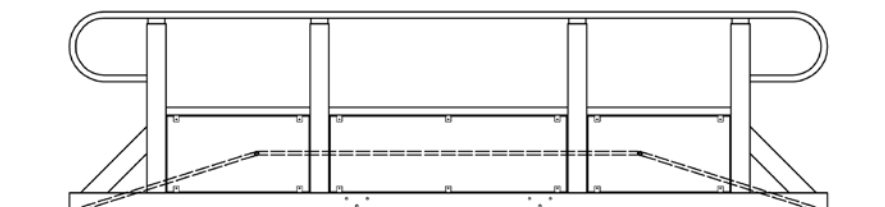
Artikel-Nr. 122931VL



Rollstuhlfahrerwippe

Objekte und Elemente: Wippen

Barrierefrei und hochinteressant auch für BMX-Fahrer, Radler und Tretauto-lenker... Der Wippboden wird beim Einfahren in Bewegung gesetzt. Auf dem mittleren Streckenabschnitt können diverse Balancierübungen ausprobiert werden.



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de



Mehrgenerationen und Barrierefrei

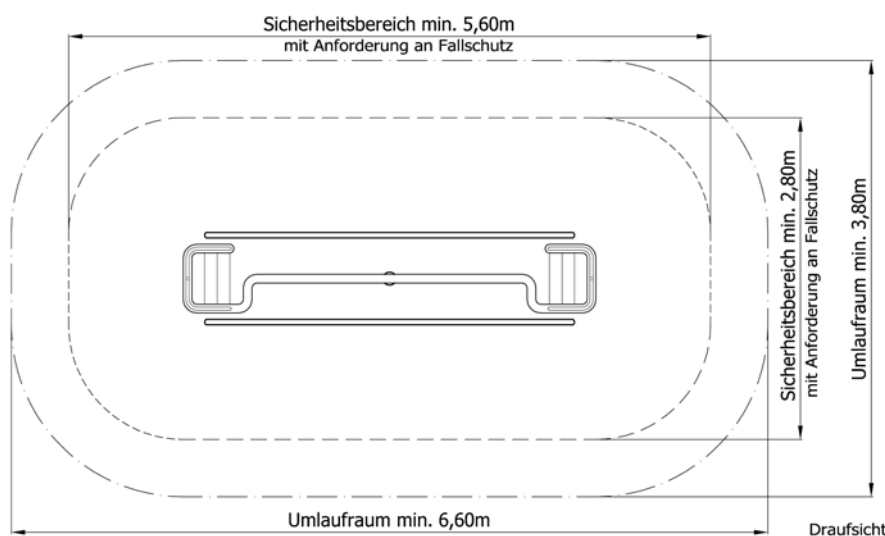
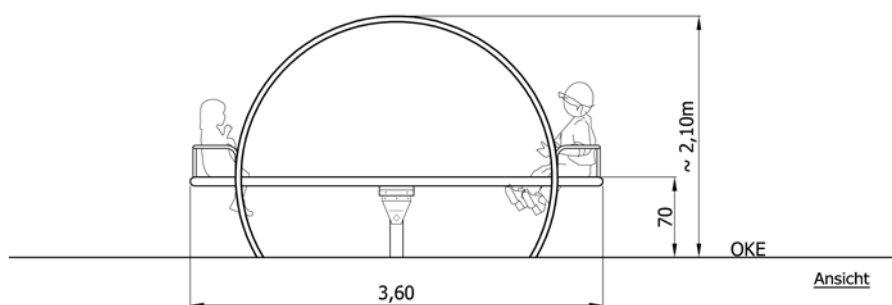


Handwippen

Eine innovative, barrierefrei benutzbare Wippe, die auch mit Muskelkraft gespielt werden kann. ALLE können diese Wippe kommunikativ benutzen. Bequeme Einstiege ermöglichen auch ein Umsetzen vom Rolli aus.

Benutzer mit Einschränkungen in der Beinmuskulatur oder mit Amputationen können das Gefühl der Schwerelosigkeit barrierefrei erleben. Es werden auch mehrsitzige barrierefreie Varianten von Kinderland Emsland Spielgeräte auf Anfrage angeboten.

Artikel-Nr. 062000VL



Artikel-Nr. 062000VL



Kinderland
Emsland Spielgeräte

Mehrgenerationen und Barrierefrei



Objekte und Elemente: Barrierefreie Rutschen

Barrierefreies Rutschen, einer natürlichen Bewegung der Schwerkraft folgen, sollte ein Angebot bei jeder Spieleinrichtung sein.

Das Erklettern und der bereits bei Kleinkindern ausgeprägte spielerische Bewegungsdrang werden durch das ungebremste Rutschen belohnt.

Topographisch sollten Rutschen möglichst "geschickt" in die (Spiel-)Landschaft integriert und nicht "aufgestellt" werden. Das Rutschen durch einen Berg oder eine Röhre ist eine besondere Herausforderung für ALLE.

Gute Planung spart Kosten und schafft einen hohen Spielwert: Je länger, je schneller, je breiter, je spannender die Rutsche, desto mehr weckt sie die Lustgefühle "Schmetterlinge im Bauch" von Jungen, Alten und Menschen mit Behinderungen. Erhöhte Einstiegsbereiche beziehungsweise Sitzflächen



ermöglichen einen barrierefreien, bequemen Einstieg in die Rutschflächen. Auch die erhöhten Ausrutschbereiche kann man barrierefrei wieder verlassen.

Lange Auslaufzungen auf Sitzhöhe bringen den Rutschvorgang weitgehend zum Stillstand und ermöglichen ein bequemes Umsitzen zum Beispiel in einen Rollstuhl.



Kinderland Emsland Spielgeräte
Thyssenstraße 7, 49744 Geeste
Tel.: +49 (0)5937 97189-0
Fax: +49 (0)5937 97189-90
www.emsland-spielgeraete.de

