



INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Abmessungen	1293 x 1122 cm
Sicherheitsbereich	1602 x 1417 cm
Fläche des Sicherheitsbereichs	150 m²
Gesamthöhe	322 cm
Freie Fallhöhe	269 cm
Anzahl der Nutzer	80
Höchstes Element	299 cm
Schwerstes Element	45 kg
Produkt entspricht EN 1176-1:2017-12	JA
Ersatzteile verfügbar	JA
Altersspanne	3 - 12
Gemäß EN 1176-1:2017-12 ist entsprechend der freien Fallhöhe des Produkts ein geeigneter Fallschutzbereich erforderlich.	

TECHNOLOGIE



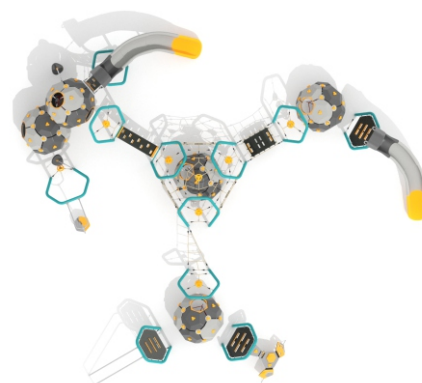
SHAPE
WAVE MASTER

Rohre können in beliebigen Winkeln gebogen werden, ohne die Stahloberfläche zu beschädigen. So entstehen schlanke, flexible Konstruktionen.



ROTO
FORM MASTER

Rotationsformen ermöglicht, LDPE in nahezu jede gewünschte Form zu bringen. Die Bauteile sind leicht und zugleich langlebig.



FUNKTIONEN



Climbing



Socializing



Sliding



Emotion regulation



Grasping



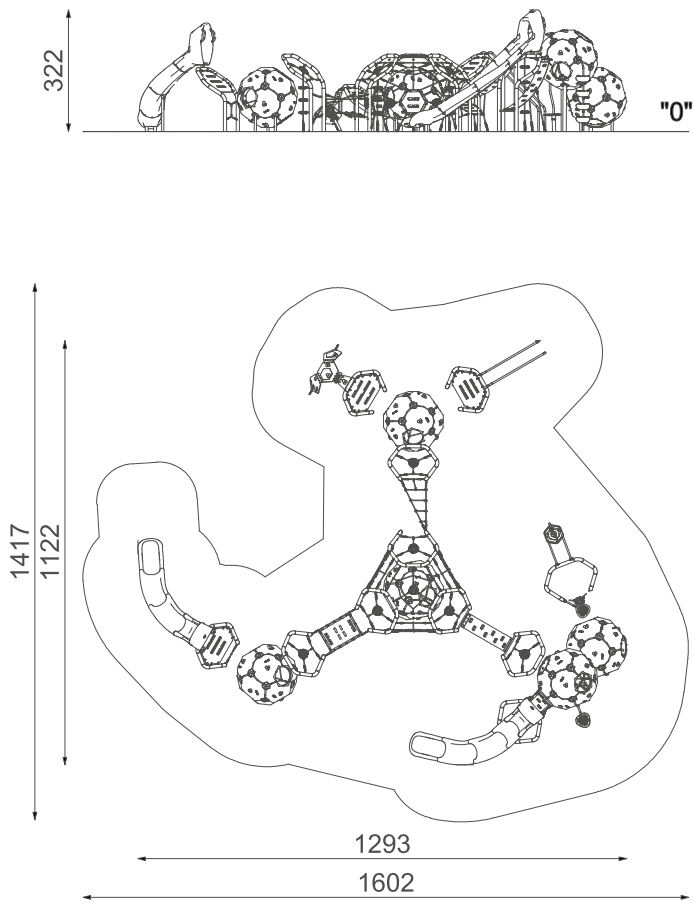
Balancing



SCHAUKELEN



DREHEN



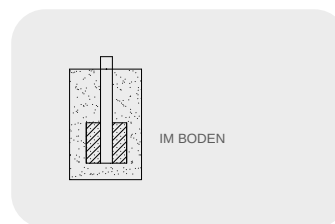
1:200

Aufgrund der freien Fallhöhe lässt EN 1176-1:2017-12 folgende stoßdämpfende Bodenmaterialien zu:

Material	Beschreibung	Mindestschicht- dicke mm
Rindenmulch	Zerkleinerte Nadelholzrinde (keine Holzwerkstoffe), Stückgröße 20-80 mm.	300
Holzhackschnittel	Mechanisch zerkleinertes Holz ohne Rinde und Blätter, Stückgröße 5-30 mm.	300
Sand oder Kies	Korngröße 0,25-8 mm.	300
Synthetischer Fallschutz	Synthetisches Material mit Zulassung für freie Fallhöhen >= 2690 mm.	

Fallschutzflächen sind durch Ergänzen von losem Material und Entfernen von Fremdkörpern zu pflegen.
Glasscherben sind besonders gefährlich.

INSTALLATIONSMETHODE



GARANTIE



LEBENSLANG

Die Garantie umfasst die Haltbarkeit von HDPE-Bauteilen sowie die strukturelle Integrität von Bauteilen aus pulververzinktem und pulverbeschichtetem Schwarzstahl, Edelstahl und feuerverzinktem Stahl.



10 JAHRE

Die Garantie umfasst herstellungsbedingte Mängel an HPL, HDPE, Edelstahl, feuerverzinktem Stahl sowie Holzelementen (Kiefer, Fichte), die während der Nutzung auftreten.



5 JAHRE

Die Garantie umfasst herstellungsbedingte Mängel an pulverbeschichtetem Stahl, Aluminium, Laminat, Seilen, rotationsgeformten Bauteilen sowie Polyamid- und Polypropylenbauteilen.



2 JAHRE

Die Garantie umfasst herstellungsbedingte Mängel an Gummi, beweglichen Teilen (Lager, Gelenke), Elektronik, EPDM, Sperrholz und sonstigen zuvor nicht genannten Bauteilen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Kletteranlage bestehend aus fünf Bubbles, einer Rutsche, einem Karussell und Kletternetzen.

ABMESSUNGEN:

- Geräteabmessungen: 1293 x 1122 cm
- Sicherheitsbereich: 1602 x 1417 cm
- Gesamthöhe: 322 cm
- Freie Fallhöhe: 269 cm

MATERIALIEN:

SECHSECKKRAHMEN: Sechseckrahmen aus Stahlrohr Ø mindestens 88,9 mm, gefertigt aus Schwarzstahl, kugelgestrahlt und durch zinkreiche Pulvergrundierung sowie Pulverbeschichtung gegen Korrosion geschützt.

BUBBLE-KUGELN: Aus rotationsgeformtem LDPE. Jede Kugel besitzt vier Öffnungen Ø 50 cm. Die Innenseite hat eine fein rutschhemmende Struktur und ein PP-Multisplit-Seilnetz Ø 16 mm. Klettergriffe aus Splitt und farbigem Polyesterharz unterstützen das Klettern. Tragpfosten aus Edelstahlrohr mindestens 60,3 x 3,0 mm.

MODULARE POLYETHYLENRUTSCHE: Einschließlich Startsegment aus rotationsgeformtem LDPE; Handläufe aus glasperlengestrahlttem Edelstahl.

RUTSCHSTANGEN: Aus glasperlengestrahlttem Edelstahlrohr Ø 42,4 mm.

KLETTERMODUL: Sechseckig gebogenes Rohr mit 10 mm verstärktem Gummi, runder rutschhemmender Struktur und gefrästen Öffnungen, hinterlegt mit 15 mm HDPE. Schwingende Kletterwand auf Feder Ø 200 mm aus Federstahl Ø 20 mm; Federn und Befestigungen zinkreich pulvergrundiert und pulverbeschichtet. Tritte aus 15 mm HDPE und 10 mm verstärktem Gummi; Bodenbefestigung mit Edelstahlketten Ø 6 mm.

BRÜCKE: Aus PP-Multisplit-Seilen Ø 16 mm. Plattform aus 10 mm verstärktem Gummi mit gefrästen Öffnungen und runder rutschhemmender Oberfläche. Befestigung am Rahmen mit Edelstahlketten Ø 6 mm; Seilenden in Hülsen aus langlebiger Aluminiumlegierung verpresst.

KLETTERNETZE: Aus PP-Multisplit-Seil Ø 16 mm mit rotationsgeformten LDPE-Griffen. Sechseckiges Kletterelement aus 10 mm verstärktem Gummi mit runder rutschhemmender Struktur und gefrästen Grifföffnungen, hinterlegt mit 15 mm HDPE. Befestigung am Rahmen mit Edelstahlketten Ø 6 mm; Seilenden in Aluminiumhülsen.

RUBBER CLIMB: Sechseckrahmen mit Kletterwand-Simulation aus 10 mm verstärktem Gummi, runder rutschhemmender Struktur und gefrästen Grifföffnungen, hinterlegt mit 15 mm HDPE.

VERTIKALKARUSSELL: Mit 13-mm-HPL-Plattform und glasperlengestrahlttem Edelstahlgriff aus Rohr Ø 42,4 mm.

VERTIKALSEIL: Mit rotationsgeformten LDPE-Tritten und rutschhemmender Oberfläche, verbunden mit PP-Multisplit-Seil Ø 16 mm und am Rahmen mit Edelstahlketten Ø 6 mm befestigt; Seilenden in Aluminiumhülsen.

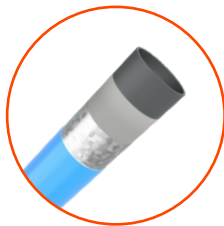
EINSTIEG: Mit pilzförmigen Tritten; Edelstahlrohr AISI 304 Ø 33,7 mm. Tritte aus rotationsgeformtem LDPE mit rutschhemmender Struktur.

SCHRAUBEN: Alle witterungsexponierten Schrauben bestehen aus Edelstahl.

AUSSTATTUNG - MINDESTENS:

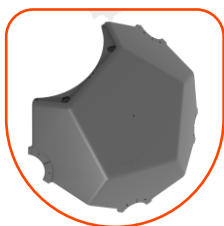
5 x Bubbles; 11 x Sechseckrahmen: Rahmenhöhen - 7 x 204 cm, 1 x 124 cm, 1 x 169 cm, 1 x 244 cm, 1 x 274 cm; 2 x modulare Polyethylenrutschen: Rutschenhöhen - 180 cm und 210 cm; 3 x Kletternetze; 1 x Einstieg mit pilzförmigen Tritten; 1 x Klettermodul mit schwingender Kletterwand; 1 x Vertikalkarussell; 1 x Rutschstangen; 6 x Vertikalseile mit Tritten; 2 x Rubber-Climb-Kletterelemente; 1 x Brücke.

MATERIALIEN



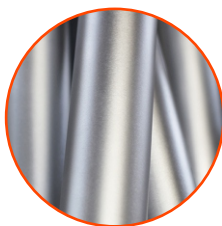
Solid construction made of

SOLIDE KONSTRUKTION AUS SCHWARZSTAHL S235JR, SANDGESTRAHLT. SCHWARZSTAHLTEILE ZWEISCHICHTIG PULVERBESCHICHTET: ZINKREICHE GRUNDIERUNG + RAL-DECKLACK.



The element is manufactured

ELEMENT AUS ROTATIONSGEFORMTEM LDPE; JEDE KUGEL BESTEHT AUS 12 ELEMENTEN.



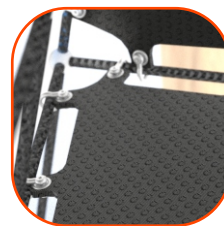
A solid structure made of

SOLIDE KONSTRUKTION AUS EDELSTAHL AISI 304, GLASPERLENGESTRAHLT UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.



Polypropylene ropes

PP-MULTISPLIT-SEILE MIT STAHLKERN, Ø 16 MM.



Reinforced rubber, 10 mm

VERSTÄRKTER GUMMI, 10 MM, MIT RUTSCHHEMMENDER OBERFLÄCHE.



Climbing rocks made of

KLETTERGRIFFE AUS SPLIT UND FARBIGEM POLYESTERHARZ.



Slides and roofs made using

RUTSCHEN UND DÄCHER AUS ROTATIONSGEFORMTEM LDPE.



Modules made of rotatio-

MODULE AUS ROTATIONSGEFORMTEM POLYETHYLEN ZUR FÖRDERUNG VON FITNESS UND MOTORISCHER KOORDINATION.



Attested 6 mm stainless

GEPRÜFTE EDELSTAHLKETTEN, Ø 6 MM.



Plates of the walls made of

WANDPLATTEN AUS FARBIGEM, DREISCHICHTIGEM 15-MM-HDPE, FEUCHTIGKEITS- UND UV-BESTÄNDIG.