



INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Abmessungen	988 x 589 cm
Sicherheitsbereich	1341 x 888 cm
Fläche des Sicherheitsbereichs	75,5 m²
Gesamthöhe	322 cm
Freie Fallhöhe	269 cm
Anzahl der Nutzer	20
Höchstes Element	299 cm
Schwerstes Element	45 kg
Produkt entspricht EN 1176-1:2017-12	JA
Ersatzteile verfügbar	JA
Altersspanne	3 - 12

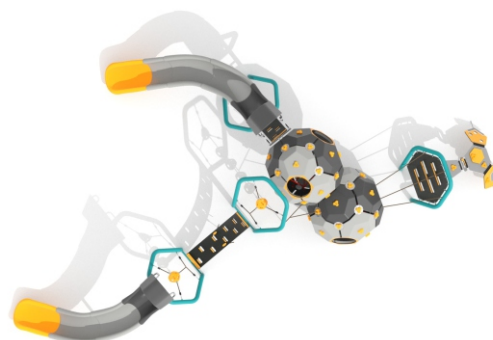
Gemäß EN 1176-1:2017-12 ist entsprechend der freien Fallhöhe des Produkts ein geeigneter Fallschutzbelaag erforderlich.

TECHNOLOGIE



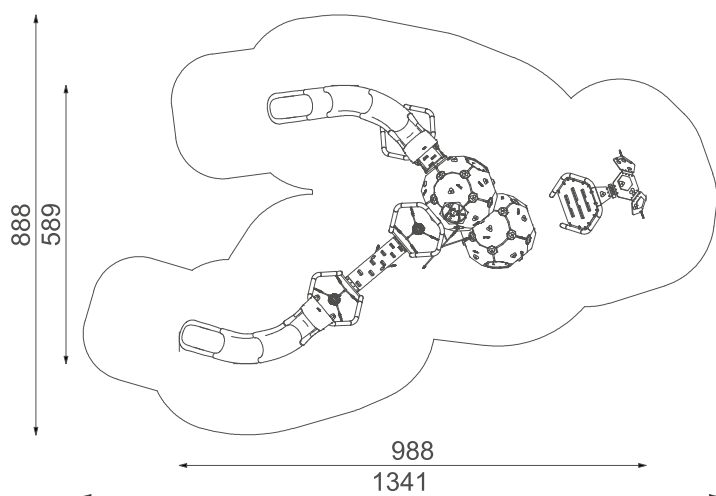
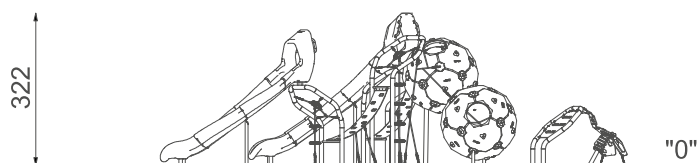
ROHRBIEGETECHNIK: Röhre können in beliebigen Winkeln gebogen werden, ohne die Stahloberfläche zu beschädigen. So entstehen schlanke und flexible Konstruktionen.

ROTATIONSFORMTECHNIK: LDPE (Polyethylen niedriger Dichte) kann in nahezu jede gewünschte Form gebracht werden. Dadurch entstehen leichte und zugleich robuste Bauteile.



FUNKTIONEN





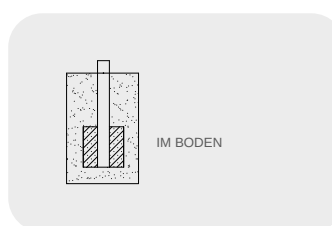
1:120

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

Material	Beschreibung	Mindestschicht- dicke mm
Rindenmulch	Zerkleinerte Nadelholzrinde, 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 $\geq$ 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 aus Kiefer oder Fichte.



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, Elektronik, EPDM, Sperrholz und sonstigen zuvor nicht genannten Bauteilen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Kletteranlage bestehend aus zwei Bubbles, einer Rutsche und Klettermodulen.

ABMESSUNGEN:

- Geräteabmessungen: 988 x 589 cm
- Sicherheitsbereich: 1341 x 888 cm
- Gesamthöhe: 322 cm
- Freie Fallhöhe: 269 cm

MATERIALIEN:

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

BUBBLES: Rotationsgeformtes LDPE mit vier Öffnungen Ø 50 cm je Kugel, innen fein rutschhemmend und mit PP-Multisplit-Seilnetz Ø 16 mm. Tragpfosten aus Edelstahlrohr mindestens 60,3 x 3,0 mm.

RUTSCHEN: Modulare Polyethylenrutschen einschließlich Startsegment aus rotationsgeformtem LDPE; Handläufe aus glasperlengestrahltm Edelstahl.

KLETTERMODUL: Gebogenes Sechseckrohr mit 10 mm verstärktem Gummi, 15 mm HDPE und schwingender Kletterwand auf Feder Ø 200 mm aus Federstahl Ø 20 mm; Bodenbefestigung mit Edelstahlketten Ø 6 mm.

RUBBER CLIMB: Sechseckrahmen mit Kletterwand-Simulation aus 10 mm verstärktem Gummi und 15 mm HDPE.

VERTIKALSEILE: Rotationsgeformte LDPE-Tritte, PP-Multisplit-Seil Ø 16 mm, Edelstahlketten Ø 6 mm und Aluminiumhülsen.

BEFESTIGUNGEN: Witterungsexponierte Schrauben aus Edelstahl.

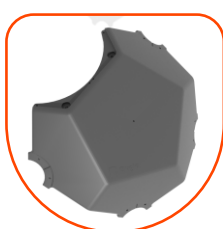
AUSSTATTUNG - MINDESTENS:

2 x Bubbles; 4 x Sechseckrahmen: 1 x 204 cm, 1 x 124 cm, 1 x 169 cm, 1 x 274 cm; 2 x modulare Polyethylenrutschen: 180 cm und 210 cm; 1 x Klettermodul mit schwingender Kletterwand; 2 x Vertikalseile mit Tritten; 2 x Rubber-Climb-Kletterelemente.

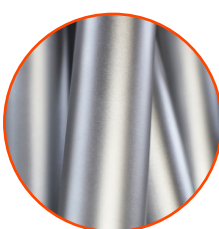
MATERIALIEN



SOLIDE KONSTRUKTION AUS SCHWARZSTAHL S235JR, SANDGESTRAHLT; ZWEILAGIG PULVERBESCHICHTET MIT ZINKREICHER GRUNDIERUNG UND RAL-DECKSCHICHT.



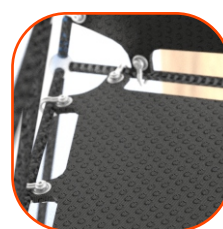
ROTATIONSGEFORMTES LDPE-ELEMENT; JEDE BUBBLE BESTEHT AUS 12 SOLCHEN ELEMENTEN.



SOLIDE KONSTRUKTION AUS EDELSTAHL AISI 304, GLASPERLENGESTRAHLT UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.



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



VERSTÄRKTER GUMMI, 10 MM, MIT RUTSCHHEMMENDER OBERFLÄCHE.



KLETTERGRIFFE AUS SPLIT UND FARBIGEM POLYESTERHARZ.



RUTSCHEN UND DÄCHER AUS ROTATIONSGEFORMTEM LDPE.



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



GEPRÜFTE EDELSTAHLKETTEN, Ø 6 MM.



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