8355



INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Abmessungen	ca. 1431 x 1054 cm
Sicherheitsbereich	ca. 1718 x 1272 cm
Fläche des Sicherheitsbereichs	ca. 101,45 m²
Gesamthöhe	ca. 675 cm
Freie Fallhöhe	210 cm
Anzahl der Nutzer	32
Höchstes Element	595 cm
Schwerstes Element	310 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 Fallschutzbelag erforderlich.

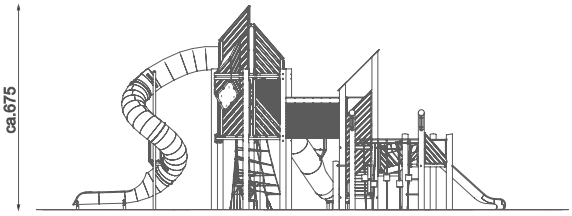


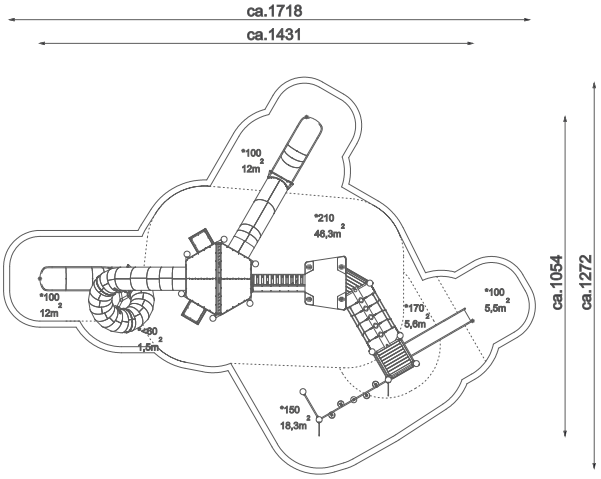
FUNKTIONEN

KLETTERN SOZIALISIEREN GREIFEN RUTSCHEN EMOTIONSREGULATION Courage

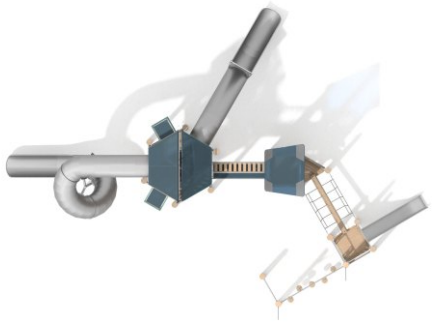
Logical thinking Educational boards

8355





1:250

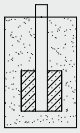


Aufgrund der freien Fallhöhe lässt EN 1176-1:2017-12 folgende stoßdämpfende Bodenmaterialien zu:

Material	Beschreibung	Mindestschicht-dicke mm
Rindenmulch	Zerkleinerte Nadelholzrinde (keine Holzwerkstoffe), Stückgröße 20-80 mm.	300
Holzhackschnitzel	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 >= 210 cm.	

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

INSTALLATIONSMETHODE



IM BODEN

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.

8355

PRODUKTBESCHREIBUNG

Spielanlage aus mehreren Türmen unterschiedlicher Höhe.

ABMESSUNGEN:
- Geräteabmessungen: ca. 1431 x 1054 cm
- Sicherheitsbereich: ca. 1718 x 1272 cm
- Gesamthöhe: ca. 675 cm
- Freie Fallhöhe: 210 cm

MATERIALIEN:
MITTLERER TURM:

ROBINIA-PFOSTEN: Naturrobinie, gegen Aufspaltung geschützt. Balken mit ca. 20-25 cm Durchmesser und 800 cm Länge bilden zusammen mit den Plattformen den Hauptrahmen. Die natürlichen Öle des Holzes schützen vor Fäulnis und Schädlingen.

PLATTFORMEN: Rahmen aus Edelstahl AISI 304, Rohre 76,1 x 3 mm und 33,7 x 2 mm, gestrahlt. Plattform aus Robinienbrettern und 10 mm verstärktem Gummi mit rutschhemmender Oberfläche.

DACH: Aus farbigem Polycarbonat, 5 mm.

ROHRRUTSCHEN: Edelstahl AISI 304, gestrahlt. Spiralrutschen mit 6-mm-Fenstern aus farbigem Polycarbonat.

OFFENE RUTSCHE: Edelstahl AISI 304, gestrahlt.

TURMWÄNDE: Robinienbretter und Edelstahlgewebe AISI 304; Befestigung an den Pfosten mit pulverbeschichteten Aluminiumklemmen.

RAUTENDURCHGANG: Kombination aus 13-mm-HPL, Robinienbrettern und 5 mm farbigem Polycarbonat. Klettergriffe aus Zuschlagstoffen und farbigen Polyesterharzen.

STANGEN UND GRIFFE: Edelstahl AISI 304, Rohrdurchmesser mindestens 33,7 x 2,0 mm.

DREIDIMENSIONALES KLETTERNETZ: PP-Multisplit-Seil, 16 mm, mit Stahlkern sowie Elemente aus 10 mm verstärktem Gummi mit rutschhemmender Struktur. Seilverbinder aus spritzgegossenem Polyamid.

KLEINE TÜRME:

ROBINIA-PFOSTEN: Naturrobinie, gegen Aufspaltung geschützt; Balkendurchmesser ca. 13-25 cm. Verbindung über Spezialdistanzstück aus Edelstahl AISI 304 und M16-Edelstahlstange. Natürliche Öle schützen das Holz vor Fäulnis und Schädlingen.

KLETTERWÄNDE UND PLATTFORMEN: Aus Robinienholz.

TURMWÄNDE: Robinienbretter und Edelstahlgewebe AISI 304 oder 12-mm-Polycarbonat; Befestigung mit pulverbeschichteten Aluminiumklemmen.

DACH: Aus 12-mm-Polycarbonat.

STANGEN UND KONSTRUKTIONSELEMENTE: Edelstahl AISI 304, Mindestdurchmesser 33,7 x 2,0 mm.

VERBINDER: Aluminiumlegierung, durch Pulverbeschichtung gegen Korrosion geschützt.

RUTSCHEN: Offene Bauart aus Edelstahl AISI 304, Blechstärke 2 mm.

KLETTERGRIFFE: Aus Zuschlagstoffen und farbigen Polyesterharzen.

GESCHLOSSENE BRÜCKE: Gewebe aus gestrahltem Edelstahl AISI 304; Dach aus 5-mm-Polycarbonat und Robinienbrettern; Plattform aus 10 mm verstärktem Gummi mit rutschhemmender Struktur; Hindernisse aus 16-mm-PP-Multisplit-Seilen und rotationsgeformten LDPE-Griffen.

SCHRAUBEN UND BEFESTIGUNGEN: Alle witterungsexponierten Teile aus Edelstahl.

AUSSTATTUNG - MINDESTENS:
1 x Sechseckturm - Plattformhöhen ca. 240 cm und 445 cm; 2 x quadratische Türme ohne Dach; 1 x kleiner quadratischer Turm mit zwei übereinanderliegenden Plattformen; 1 x dreieckiger Turm; 2 x dreidimensionale Kletternetze; 1 x Dach für den großen Turm; 1 x Dach für den kleinen Turm; 2 x geschlossene Rutschen (Spiral- und gerade Rutsche) - Plattformhöhen ca. 240 cm und 445 cm; 2 x rautenförmige Durchgänge zwischen den Turmebenen; 1 x offene Rutsche - Plattformhöhe ca. 150 cm; 1 x Kletterwand; 3 x hohe Wände aus Robinienbrettern, 12-mm-Polycarbonat oder Edelstahlgewebe; 1 x Brücke mit Balancierbalken; 1 x Durchgang mit pilzförmigen Elementen; 1 x geschlossene Brücke.

8355

MATERIALIEN



SOLIDE KONSTRUKTION AUS EDELSTAHL AISI 304, GLASPERLENGESTRAHLT UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.



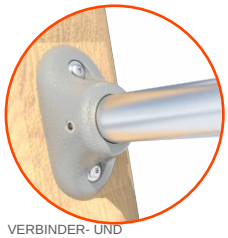
NATURPFOSTEN AUS ROBINIENHOLZ, GEGEN AUFSPALTUNG GESCHÜTZT.



ELEMENTE AUS FARBIGEM 13-MM-HPL, HOCHWERTIG, FEUCHTIGKEITS- UND UV-BESTÄNDIG.



VERSTÄRKTER GUMMI, 10 MM, MIT RUTSCHHEMMENDER OBERFLÄCHE.



VERBINDER- UND KLEMMSYSTEM AUS HOCHFESTEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN.



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



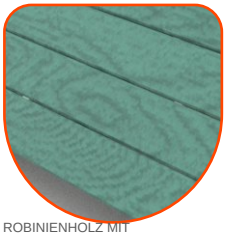
ROHRRUTSCHEN AUS EDELSTAHL AISI 304, GLASPERLENGESTRAHLT.



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



ELEMENTE AUS FARBIGEM POLYCARBONAT, 5 UND 12 MM.



ROBINIENHOLZ MIT WASSERBASIERTER, SCHNELLTROCKNENDER, DIFFUSIONSOFFENER FARBE; SEIDENGLÄNZEND.