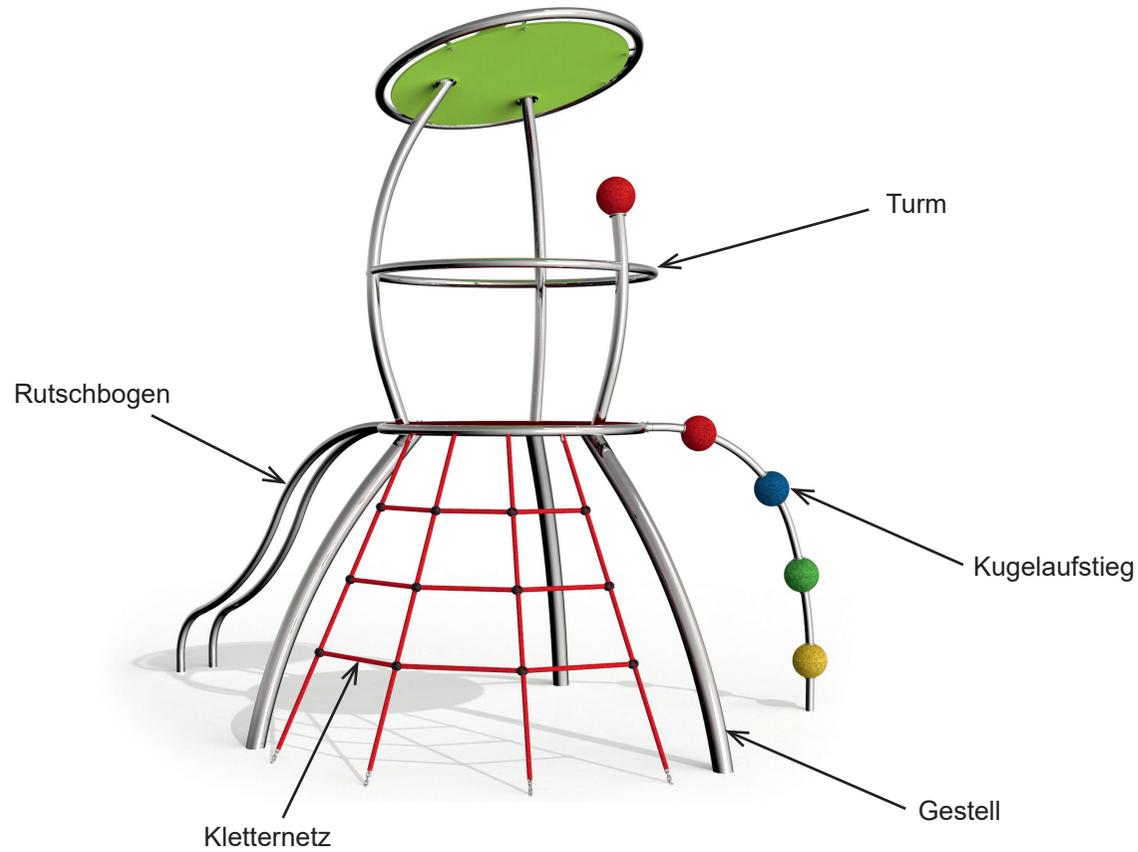


Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

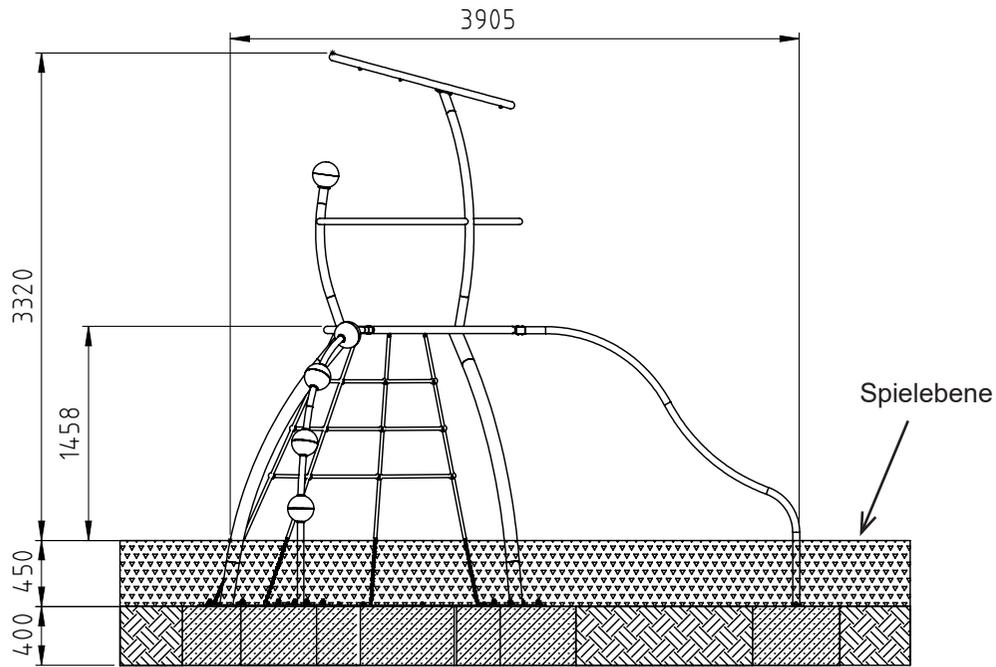
Artikel-Nr. 51 5519 401



Skizze 1: Gesamtansicht des Spielgerätes

Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

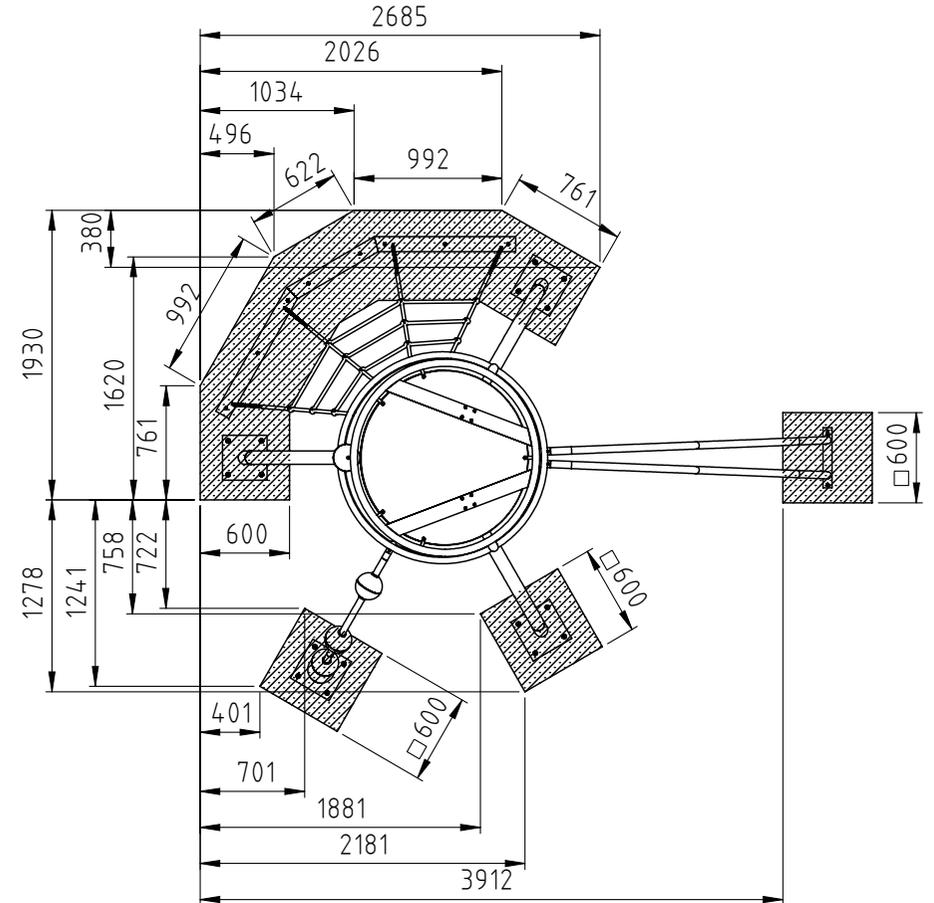
Artikel-Nr. 51 5519 401



Legende

-  stoßdämpfender Boden
shock-absorbing floor
-  Beton
concrete
-  gewachsenes Erdreich
natural ground

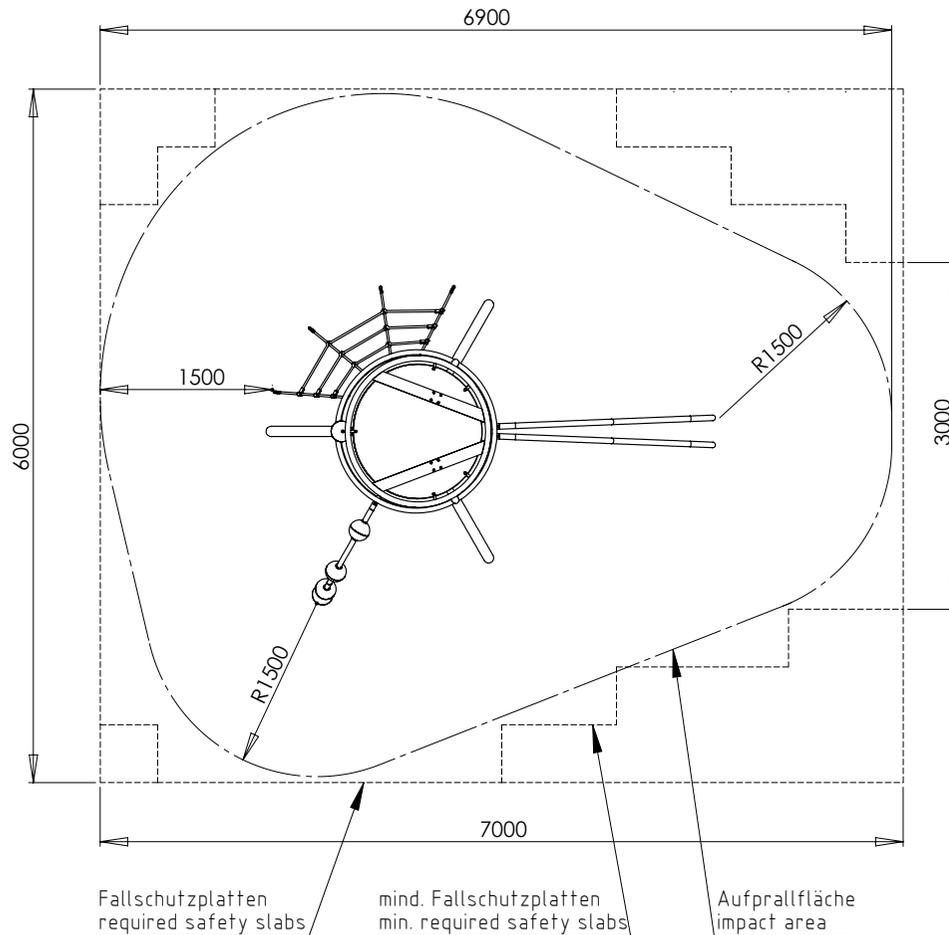
Skizze 2a: Fundamentplan



Skizze 2b: Fundamentplan Draufsicht

Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

Artikel-Nr. 51 5519 401



Skizze 3: Draufsicht

1. Festlegen des Spielgeräte-Standorts unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestraums (s. Skizze 3).
2. Bodenaushub der Fundamente nach Skizze 2a und 2b vornehmen. Nach Aushub Fundamentsohlen verdichten.
Hinweis: Das Spielgerät wird auf Spielebenen-Niveau eingebaut. Auf Markierung „Spielebene“ am Spielgerät achten!
3. Fundamente gem. Skizze 2a und 2b mit mittig eingebrachter, horizontaler Bewehrung erstellen.

Bewehrungsplan:

Beton-Fundament mit Bewehrung

Fundament: BSt 500S

Bügel \varnothing 8 mm längs und quer

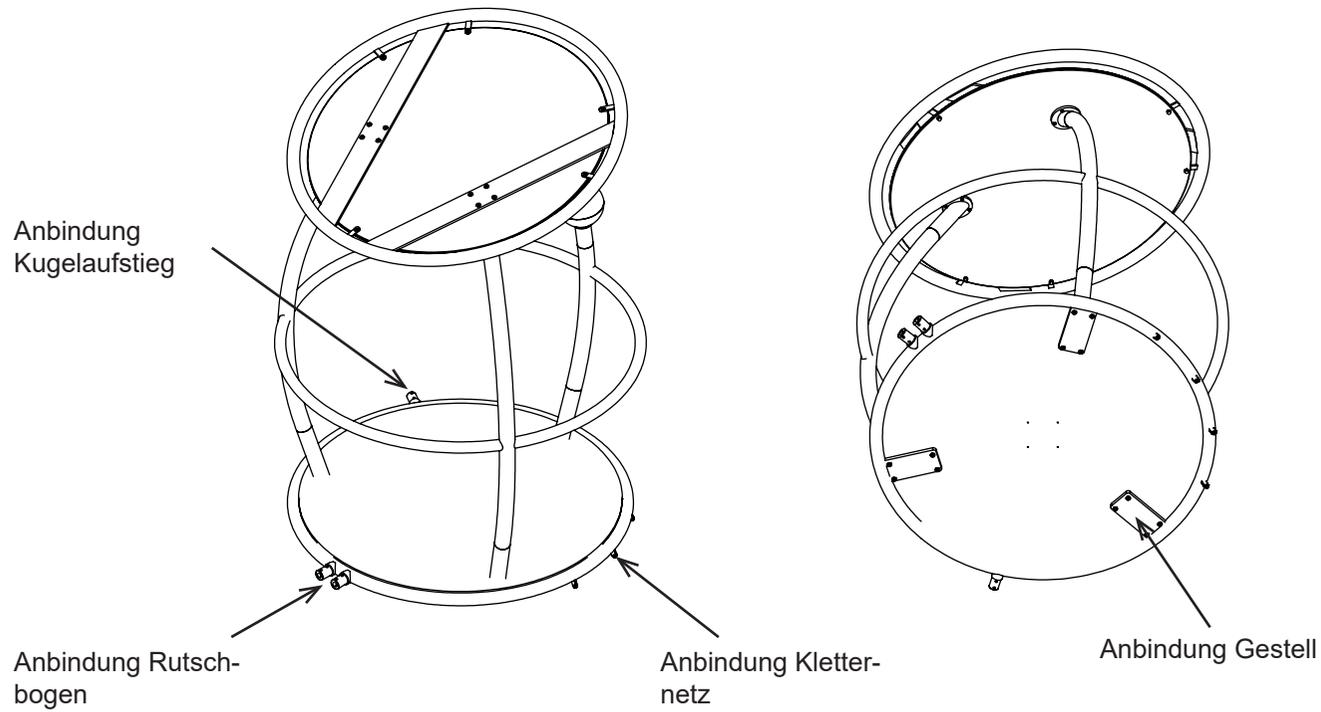
Betonüberdeckung $h' = 3$ cm

Betongüte C25/30

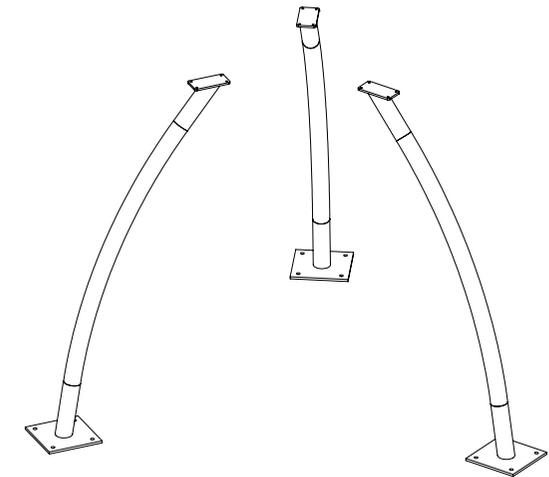
4. Nach der Abbindezeit von 10 - 14 Tagen – je nach Witterung und Fundamentgröße – vorhandene Zwischenräume zwischen Fundament und Fundamentloch mit Erdaushub auffüllen und verdichten.
5. Die Fundamentoberfläche säubern. Die Plattform wie in den Skizzen 1, 4 und 5 beschrieben an den dafür vorgesehenen Stellen mit dem Gestell zusammenfügen und den mitgelieferten Schrauben befestigen.
6. Den Turm gemäß Skizze 1, 2a und 2b auf das Fundament stellen und grob ausrichten. **Hinweis: Die Bodenplatten des Turmes noch nicht mit dem Fundament verschrauben!**

Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

Artikel-Nr. 51 5519 401



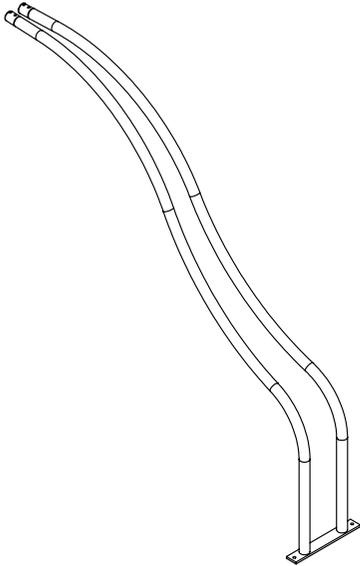
Skizze 4: Plattform



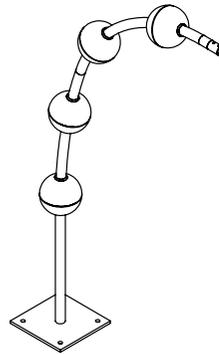
Skizze 5: Gestell

Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

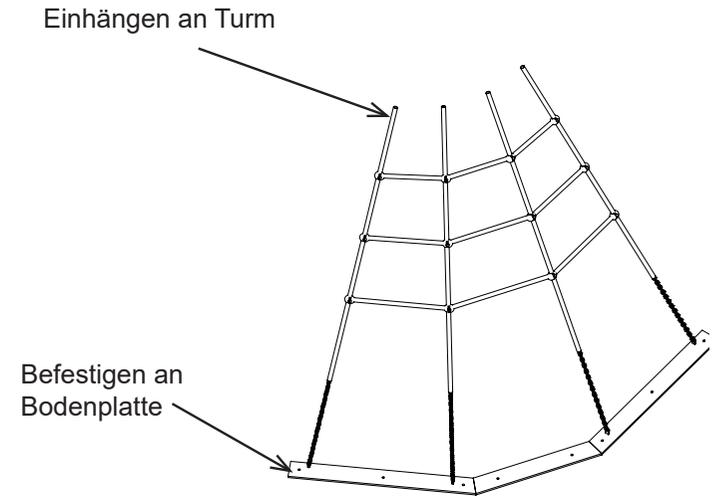
Artikel-Nr. 51 5519 401



Skizze 6: Anbauteil Rutschbogen



Skizze 7: Anbauteil Kugelaufstieg



Skizze 8: Anbauteil Kletternetz

- Die Anbauteile Rutschbogen und Kugelaufstieg gemäß Skizze 1 und 4 an den dafür vorgesehenen Stellen mit dem Turm zusammenfügen. Mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.
- Das Anbauteil Kletternetz gemäß Skizzen 1, 4 und 8 an den dafür vorgesehenen Laschen mit dem Turm und der zuvor auf dem Fundament aufgelegten Bodenplatte (Skizze 2b), mit den mitgelieferten Schäkeln einhängen.
- Gesamtes Spielgerät nochmals auf den Fundamenten ausrichten.
Hinweis: Die Bodenplatte des Kletternetzes dementsprechend ausrichten, dass ein Durchhängen des Netzes vermieden wird.

- Die Bodenplatten des Spielgeräts an den vorgebohrten Löchern mit den mitgelieferten Schwerlastdübeln mit dem Fundament verschrauben.
- Die gesamte Aufprallfläche mit einem der ausgeschriebenen Fallhöhe entsprechenden Fallschutz nach EN 1176-1 abdecken.
Freie Fallhöhe: ca.1500mm
Empfohlener Boden: Sand, Kies, Holzschnittel, synthetischer Fallschutz.
Bei geringerer Einbautiefe (Sonderanfertigung) empfehlen wir synthetischen Fallschutz. In diesem Fall muss gewährleistet sein, dass herausragende Teile (z.B. Schrauben, Knotenbleche) mit entsprechendem Fallschutz abgedeckt werden.
- Gerät bis zur vollständigen Fertigstellung zur Benutzung sperren.

Montageanleitung Großspielgerät „gravis 1A“

Artikel-Nr. 51 5519 401



Achtung: Eine unvollständige Installation des Spielgerätes oder dessen teilweise Zerlegung bei Reparaturarbeiten kann zu besonderen Verletzungsgefahren für die Benutzer führen! Daher in solchen Fällen das Gerät deutlich sichtbar sperren!

HINWEIS: Spielgeräte, die Bauteile aus rostfreiem Edelstahl enthalten, sollten keinesfalls mit „normalen“ Stahlteilen in Kontakt kommen. Von diesen Stahlteilen reiben sich möglicherweise kleine Stahlpartikel ab und hinterlassen in Verbindung mit Feuchtigkeit braune Rostflecken.

Sollten solche Korrosionsstellen an Edelstahlteilen auftreten, so sind diese mit einem feinen Schleifmittel (Korn 240) zu entfernen.

Bitte achten Sie beim Transport und beim Aufbau darauf, dass die Bauteile aus Edelstahl keinesfalls mit „normalen“ Stahlteilen in Berührung kommen.

Um ein gutes optisches Erscheinungsbild Ihrer stilum-Spielgeräte über einen langen Zeitraum zu erhalten, sollte den Edelstahloberflächen trotz Ihrer Korrosionsbeständigkeit ein gewisses Maß an Pflege zukommen.

Besonders Flächen, die nicht von Regen erreicht werden, sollten in regelmäßigen Abständen von Ablagerungen durch Luftverschmutzung wie Flugrost oder anderem atmosphärisch bedingten Schmutz befreit werden.

Bei leichtem Schmutz eignet sich hierzu ein Hochdruckreiniger.

Sind die Ablagerungen hartnäckig, sollte man einen speziellen Flüssigreiniger (z.B. auf Phosphorsäurebasis) mit einem sauberen Tuch auftragen und nach kurzer Einwirkzeit mit klarem Wasser abspülen. Bei Reinigungsmitteln mit mild abrasiven Komponenten ist darauf zu achten, dass immer in Schliffrichtung gewischt wird.

Bei stark vernachlässigten Oberflächen können auch Polituren (z.B. für Chrompflege an Autos) oder bei öligen und fettigen Verschmutzungen alkoholische Reinigungs- und Lösemittel (z.B. Spiritus, Isopropylalkohol oder Azeton) verwendet werden. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass der angelöste Schmutz nicht großflächig verteilt wird.

Es dürfen keine chloridhaltigen bzw. salzsäurehaltigen Produkte, Scheuerpulver, Bleich- oder Silberputzmittel verwendet werden.

Die Reinigungsintervalle hängen von Stärke und Art der Verschmutzung sowie von den Ansprüchen, die an die optische Beschaffenheit gestellt werden, ab. Es empfiehlt sich in Abständen von 6 bis 12 Monaten bzw. bei starker Belastung in Abständen von 3 bis 6 Monaten zu säubern.