

# Montageanleitung Balancegerät „statim“

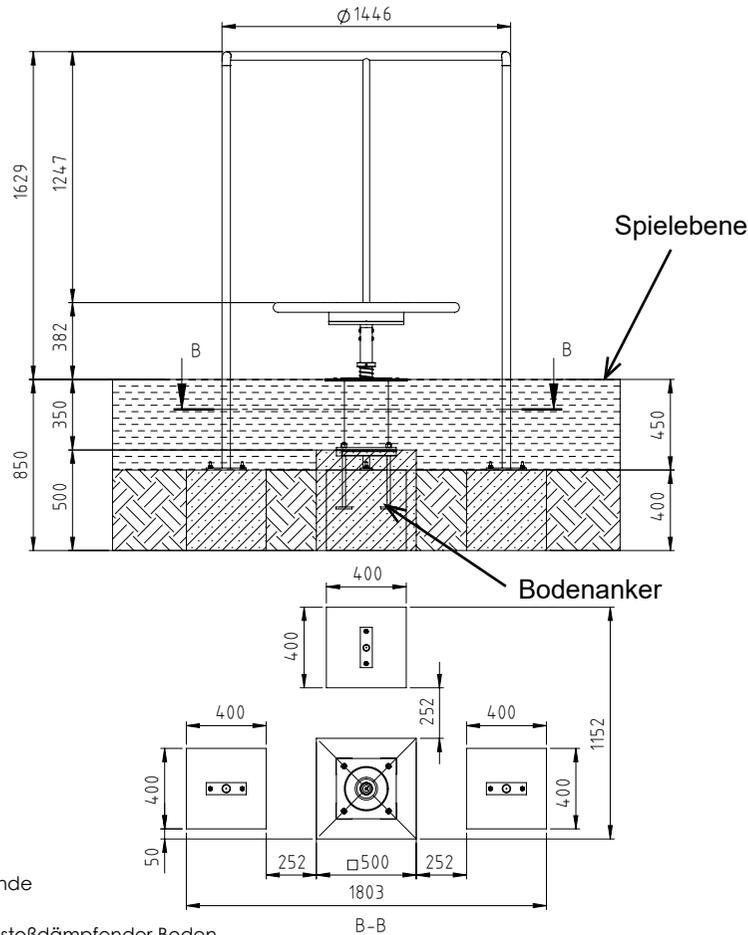
Artikel-Nr. 51 1513 401



*Skizze 1: Gesamtansicht des Balancegerätes*

# Montageanleitung Balancegerät „statim“

Artikel-Nr. 51 1513 401



Legende

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

Skizze 2: Fundamentplan

1. Festlegen des Spielgeräte-Standorts unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestraums (s. Skizze 3).
2. Bodenaushub für ein Bodenanker- und drei Geländerfundamente nach Skizze 2 vornehmen. Nach Aushub Fundamentsohlen verdichten.  
**Hinweis:** Das Balancegerät wird auf Spielebenen-Niveau eingebaut. Auf Markierung „Spielebene“ am Gerät achten.
3. Betonfundamente gem. Skizze 2 mit mittig eingebrachter, horizontaler Bewehrung erstellen. Dabei den mitgelieferten Bodenanker so mit dem mittigen Fundament vergießen, dass der obere Winkelrahmen waagrecht liegt und bündig mit der Fundamentoberfläche abschließt.

### Bewehrungsplan: Beton-Fundament mit Bewehrung

Hauptfundament: BSt 500S

Bügel Ø 8 mm längs und quer

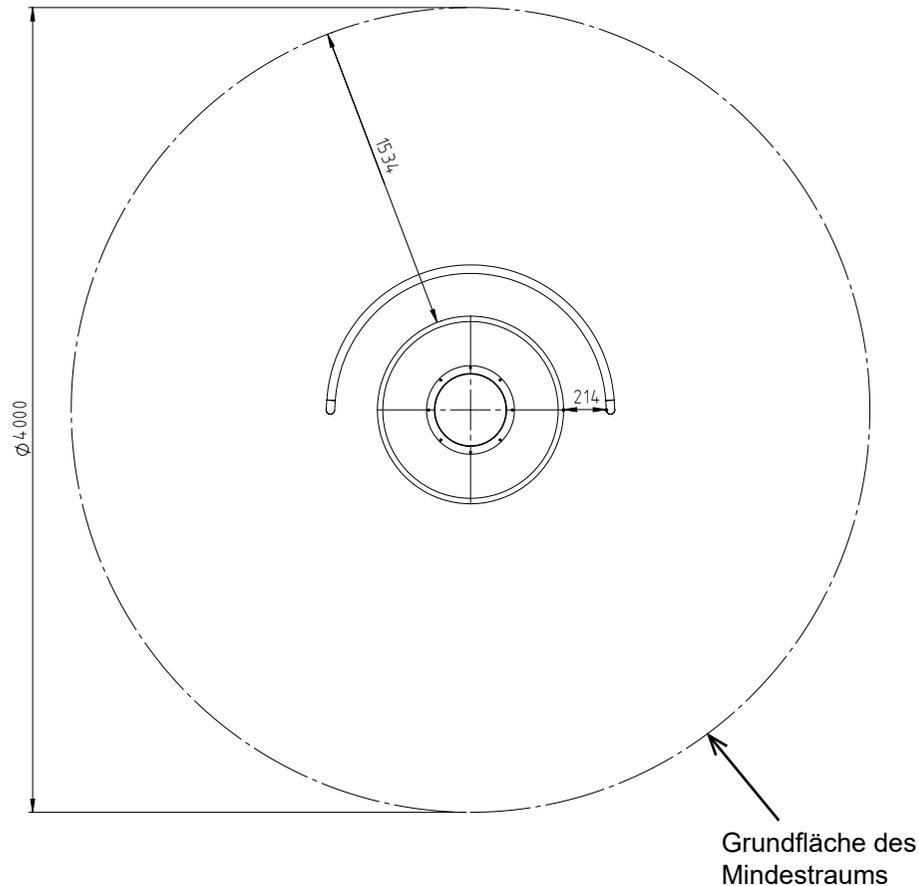
Betonüberdeckung  $h' = 3$  cm

Betongüte C 20/25

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 und das vormontierte Balancegerät auf den Bodenanker aufsetzen und verschrauben.
6. Das Geländer auf die Fundamente setzen und die Bodenplatten an den vorgebohrten Löchern mit den mitgelieferten Schwerlastdübeln mit dem Fundament verschrauben.  
**Hinweis:** Achten Sie auf eine konzentrische Position des Geländers und des „statim“.

# Montageanleitung Balancegerät „statim“

Artikel-Nr. 51 1513 401



Skizze 3: Draufsicht

- Die gesamte Aufprallfläche mit einem der ausgeschriebenen Fallhöhe entsprechenden Fallschutz nach EN 1176-1 abdecken.  
**Freie Fallhöhe: 390 mm**  
Empfohlener Boden: beliebig, mit Ausnahme von Sand  
**Hinweis:** Die Aufprallfläche muss frei von jedweden scharfkantigen oder gefährlich vorstehenden Teilen sein.  
Bei geringerer Einbautiefe des Geländers (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 endgültigen Fertigstellung für die Benutzung sperren.

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

#### HINWEISE:

Durch äußere Einflüsse kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich unter der Glasscheibe Kondenswasser bildet. Das Gerät ist mit entsprechenden Wasserabläufen versehen, so dass dies wieder ablaufen und trocknen kann.

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

# Montageanleitung Balancegerät „statim“

Artikel-Nr. 51 1513 401



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.