

# Montageanleitung FE-Serie

- FE 01 Twister
- FE 02 Bike & Stepper
- FE 03 Station
- FE 04 Total Hip
- FE 05 Arm Rotation
- FE 06 Leg Press
- FE 07 Adductor & Abductor
- FE 08 Roman Chair & Hyperextension
- FE 09 Double Airwalker
- FE 10 Airwalker
- FE 11 Stretching-Tower

**SAYSU® GmbH**  
Outdoor Fitness Geräte

Weitzesweg 16A  
61118 Bad Vilbel / Deutschland

Tel.: 0049 (0) 6101 802 707 - 0  
Fax: 0049 (0) 6101 802 707 - 30

E-Mail: [info@saysu.de](mailto:info@saysu.de)  
Web: [www.saysu.de](http://www.saysu.de)

# Montageanleitung FE-Serie

## Unter-Boden- oder Auf-Boden-Montage

Vor der Montage muss entschieden werden, ob die Geräte FE 01 bis FE 10 Unter-Boden oder Auf-Boden montiert werden. FE 11 wird immer Auf-Boden montiert.

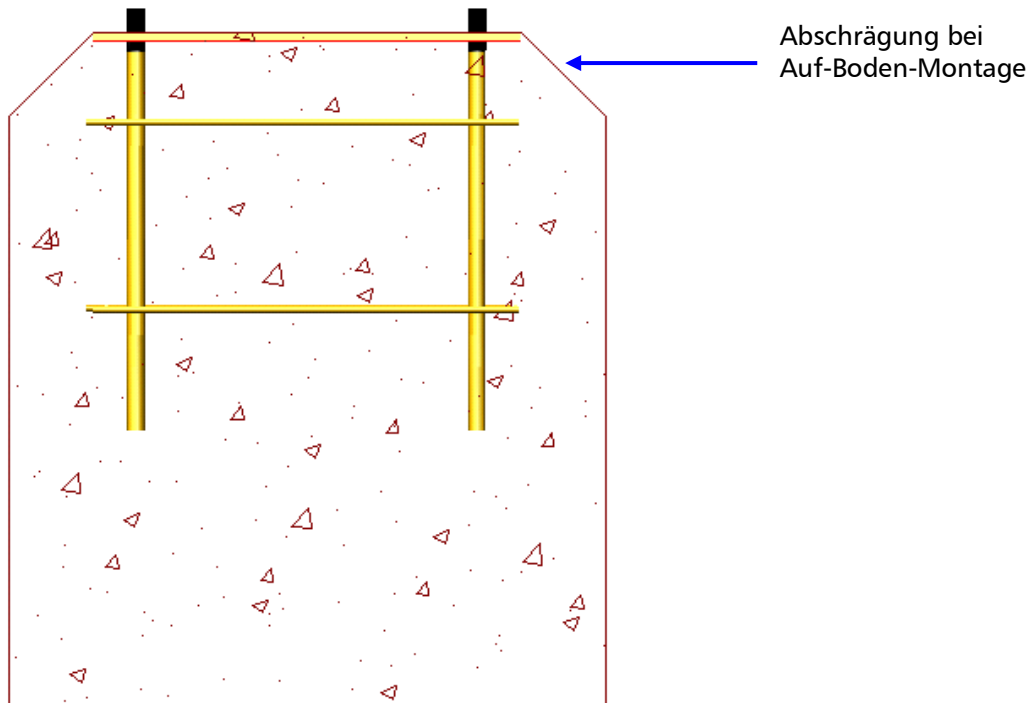
Bei der Unter-Boden-Montage wird das Fundament 60mm unter Bodenniveau angelegt und die Fundamentbefestigung nach der Gerätemontage mit Füllmaterial bis zum Bodenniveau aufgefüllt. Hierbei schaut nach der Montage nur die Standsäule aus dem Boden heraus.

Bei der Auf-Boden-Montage wird das Fundament auf Bodenniveau angelegt. Die Fundamentbefestigung sollte dann mit der für FE 01 bis FE 10 als Zubehör erhältlichen Kunststoff-Fundamentabdeckung abgedeckt werden. Bei FE 11 wird die Fundamentbefestigung mit der Fußablage abgedeckt.

## Fundamentabschrägung bei Auf-Boden-Montage

Die Kunststoff-Fundamentabdeckung für die Geräte FE 01 bis FE 10 sowie die runde Fußablage von FE 11 decken die Montageplatte und die Verschraubung vollständig ab. Damit keine Ecken des Fundaments aus der Abdeckung heraussehen, empfiehlt es sich, das Fundament allseitig entlang der Montageplatte, wie in der Abbildung (a) gezeigt, abzuschrägen.

Abbildung (a)



## Hinweis

Die Größe des Fundamentlochs hängt von der Bodenbeschaffenheit ab. Die unten genannten Maße sind für normale Bodenbeschaffenheit mit festem Boden vorgesehen. Hat man es mit einem extrem weichen Boden zu tun, wird ein viel größeres Fundamentloch benötigt.

# Montageanleitung FE-Serie

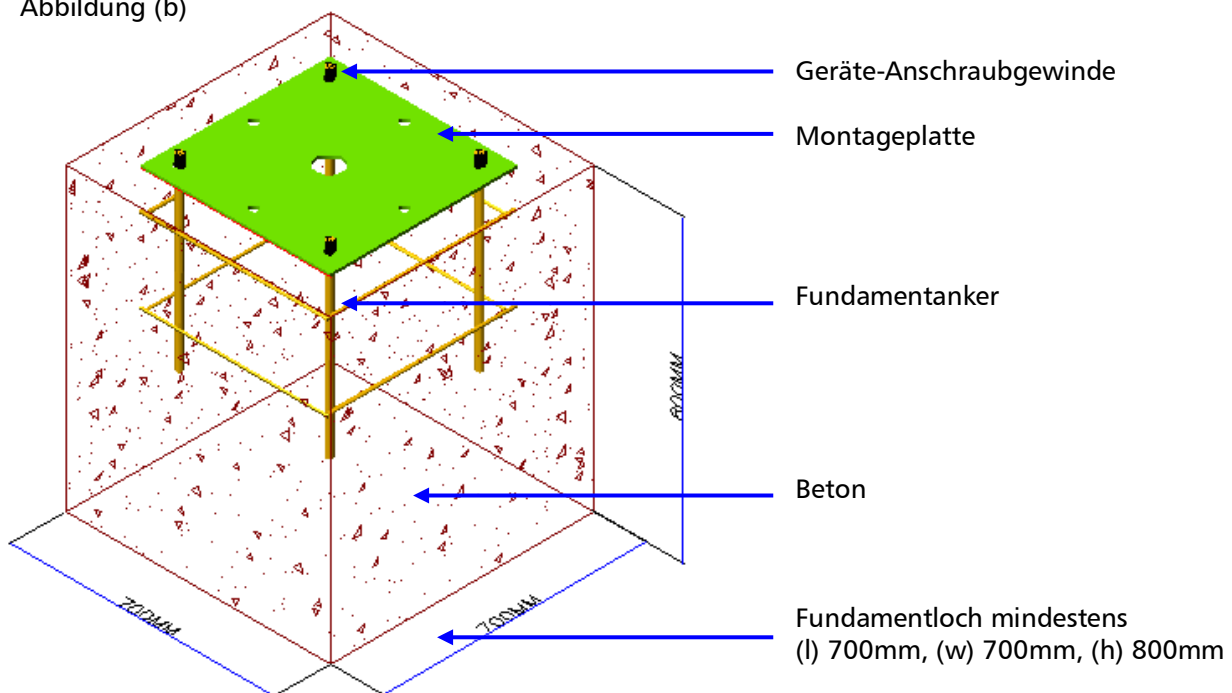
## Fundamentalsystem 1

für

- FE 01 Twister
- FE 02 Bike & Stepper
- FE 03 Station
- FE 04 Total Hip
- FE 05 Arm Rotation
- FE 06 Leg Press
- FE 07 Adductor & Abductor
- FE 08 Roman Chair & Hyperextension

1. Heben Sie ein Fundamentloch, wie in der Abbildung (b) gezeigt, mit den Mindestabmessungen (l) 700mm, (w) 700mm, (h) 800mm aus.
2. Den Fundamentanker, wie in den Abbildungen (b) und (c) gezeigt, im Loch positionieren.
3. Befüllen Sie das Fundamentloch bei Unter-Boden-Montage bis 60mm unter Bodenniveau, bzw. bei Auf-Boden-Montage bis zum Bodenniveau mit Beton und schrägen Sie ihn ggf. laut Abbildung (a) ab. Es sollte vorgefertigter C25-Beton verwendet werden. Für jedes Loch wird ca. 0,4m<sup>3</sup> Beton benötigt.

Abbildung (b)



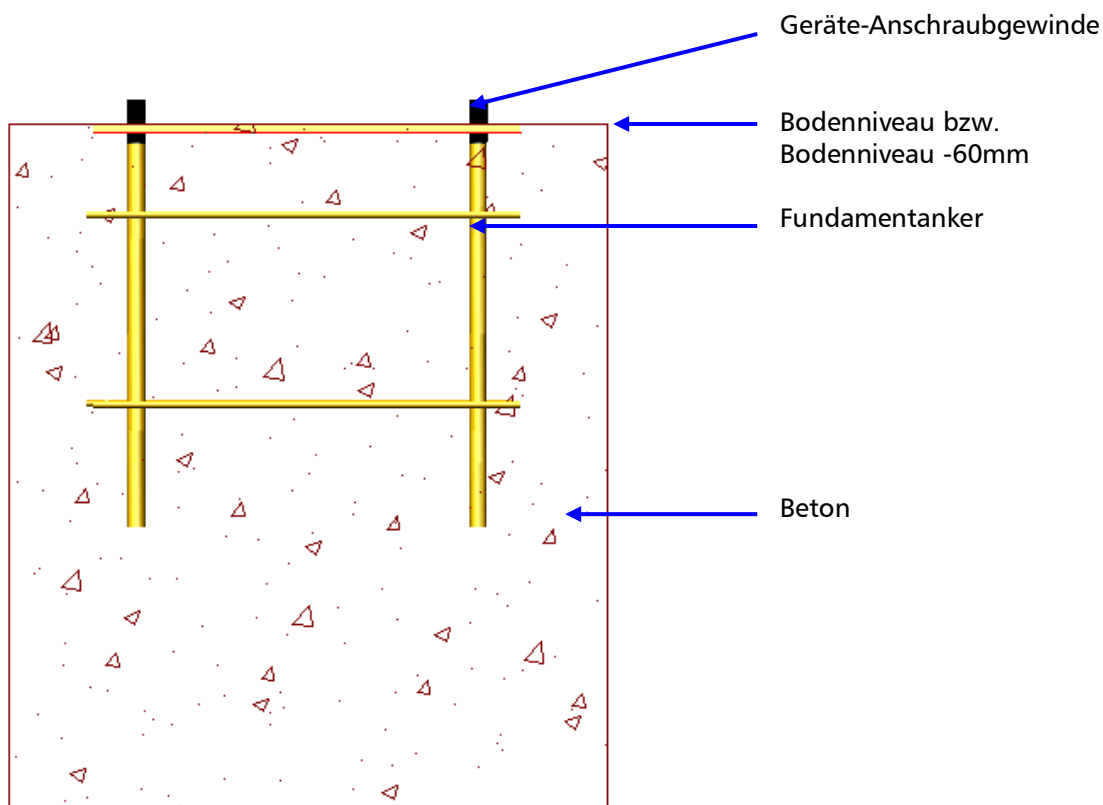
# Montageanleitung FE-Serie

## Fundamentanker-Positionierung

Der mitgelieferte Fundamentanker sollte, wie in der Abbildung (c) gezeigt, im Beton positioniert werden. Die Geräte-Anschraubgewinde müssen sich über dem Beton befinden. Vermeiden Sie, dass Beton auf der Montageplatte des Fundamentankers oder den Geräte-Anschraubgewinden verbleibt. Der aus dem Beton herauschauende Teil des Fundamentankers muss frei von Verunreinigungen sein.

Damit die Standsäule des Gerätes nach der Montage absolut senkrecht steht, muss die Montageplatte des Fundamentankers beim Einbetonieren mit einer Wasserwaage allseitig absolut waagrecht ausgerichtet werden.

Abbildung (c)



# Montageanleitung FE-Serie

## Fundamentalsystem 2

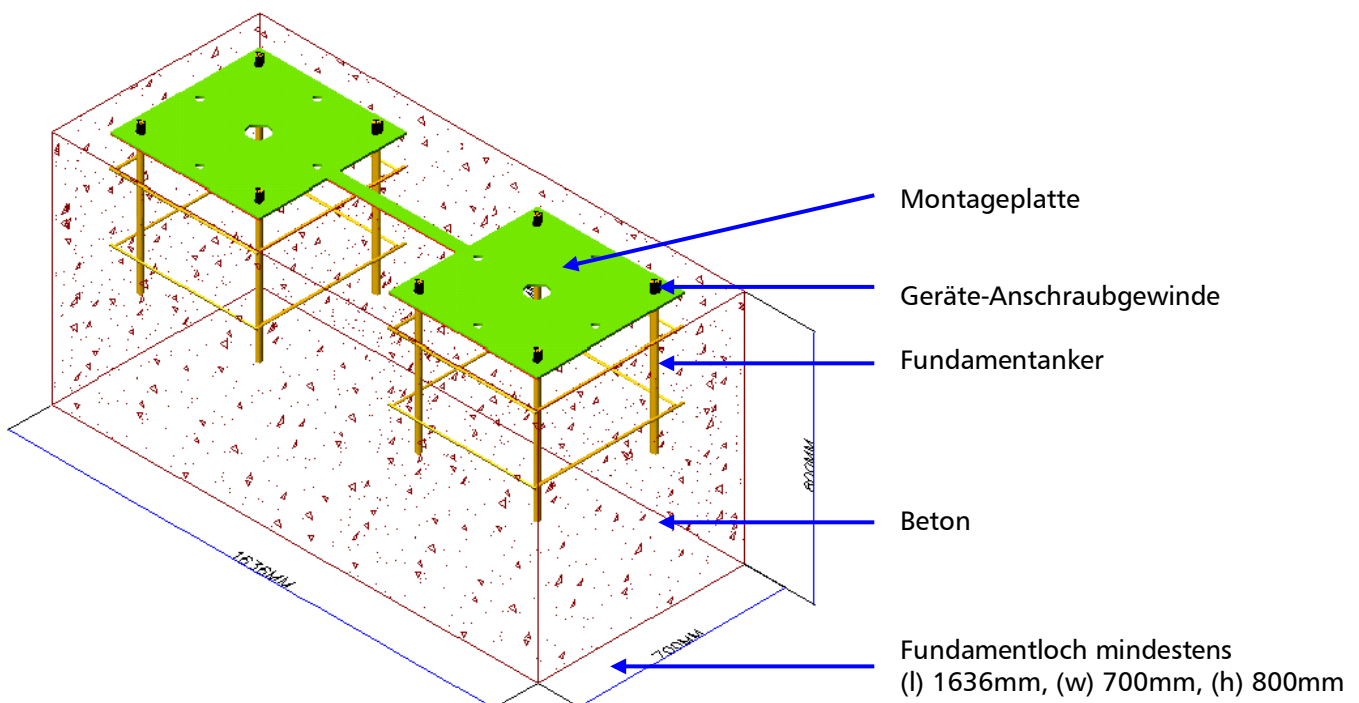
für

- FE 09 Double Airwalker
- FE 10 Airwalker

Für diese Geräte wird ein Doppel-Verankerungssystem verwendet.

1. Heben Sie ein Fundamentloch, wie in der Abbildung (d) gezeigt, mit den Mindestabmessungen (l) 1636mm, (w) 700mm, (h) 800mm aus.
2. Den Fundamentanker, wie in den Abbildungen (d) und (e) gezeigt, im Loch positionieren.
3. Befüllen Sie das Fundamentloch bei Unter-Boden-Montage bis 60mm unter Bodenniveau, bzw. bei Auf-Boden-Montage bis zum Bodenniveau mit Beton und schrägen Sie ihn ggf. laut Abbildung (a) ab. Es sollte vorgefertigter C25-Beton verwendet werden. Für jedes Loch wird ca. 0,8m<sup>3</sup> Beton benötigt.

Abbildung (d)



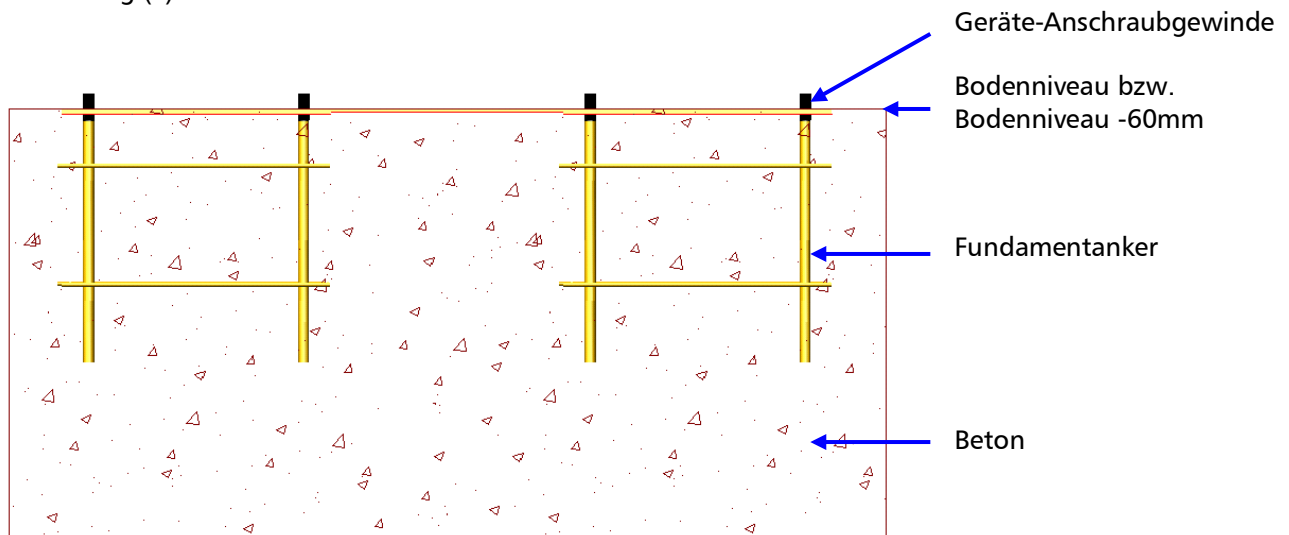
# Montageanleitung FE-Serie

## Fundamentanker-Positionierung

Der mitgelieferte Fundamentanker sollte, wie in der Abbildung (e) gezeigt, im Beton positioniert werden. Die Geräte-Anschraubgewinde müssen sich über dem Beton befinden. Vermeiden Sie, dass Beton auf den Montageplatten des Fundamentankers oder den Geräte-Anschraubgewinden verbleibt. Der aus dem Beton herauschauende Teil des Fundamentankers muss frei von Verunreinigungen sein.

Damit die Standsäulen des Gerätes nach der Montage absolut senkrecht stehen, müssen die Montageplatten des Fundamentankers beim Einbetonieren mit einer Wasserwaage allseitig absolut waagrecht ausgerichtet werden.

Abbildung (e)



# Montageanleitung FE-Serie

## Fundamentalsystem 3

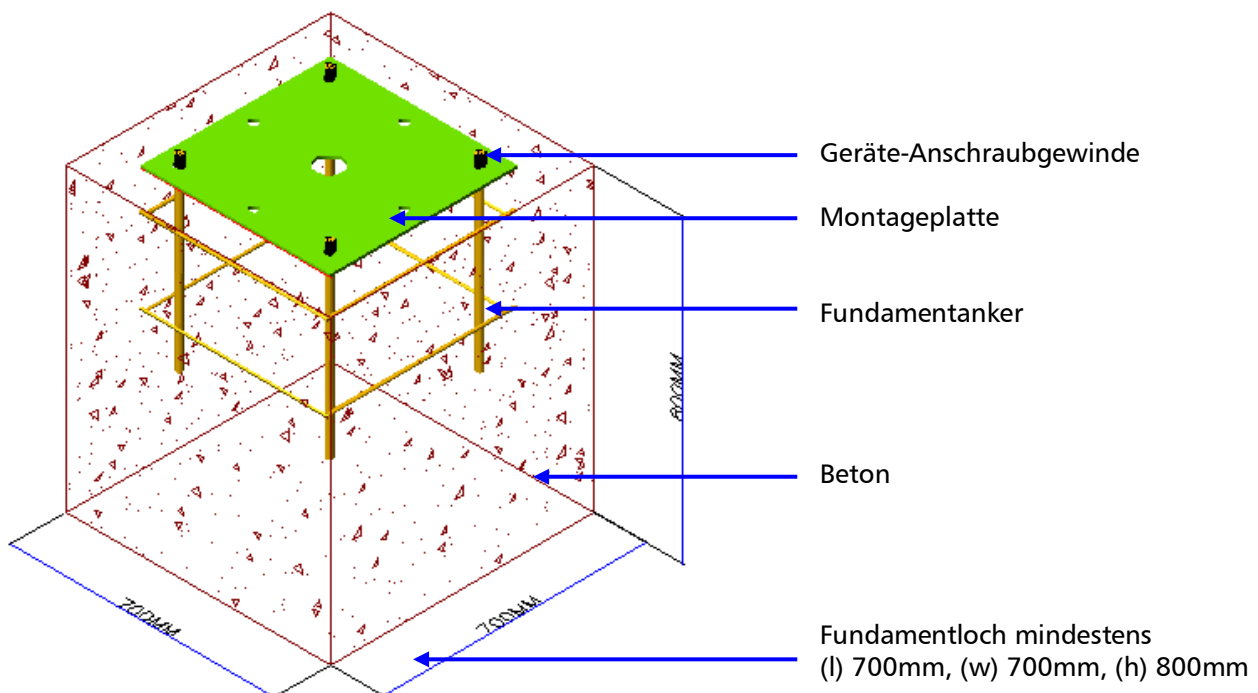
für

- FE 11 Stretching-Tower

Nur Auf-Boden-Montage

1. Heben Sie ein Fundamentloch, wie in der Abbildung (f) gezeigt, mit den Mindestabmessungen (l) 700mm, (w) 700mm, (h) 800mm aus.
2. Den Fundamentanker, wie in den Abbildung (f) und (g) gezeigt, im Loch positionieren.
3. Befüllen Sie das Fundamentloch bis zum Bodenniveau mit Beton und schrägen Sie ihn ggf. laut Abbildung (a) ab. Es sollte vorgefertigter C25-Beton verwendet werden. Für jedes Loch wird ca. 0,4m<sup>3</sup> Beton benötigt.

Abbildung (f)



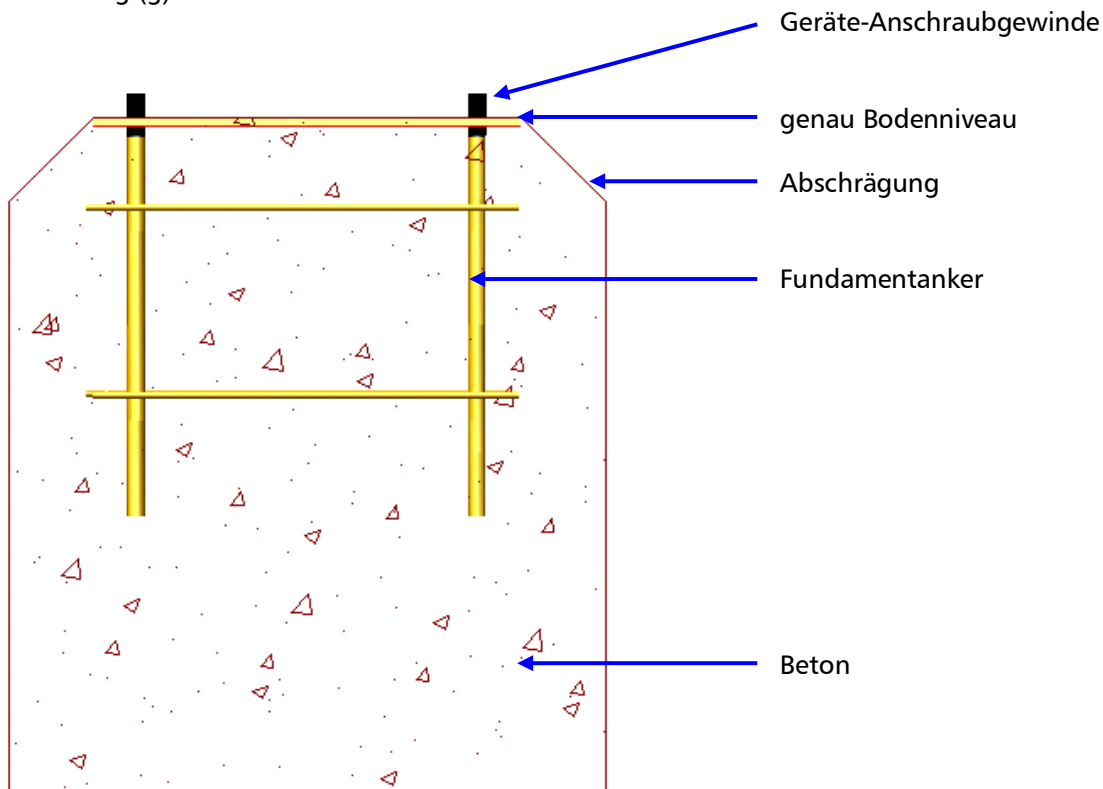
# Montageanleitung FE-Serie

## Fundamentanker-Positionierung

Der mitgelieferte Fundamentanker sollte, wie in der Abbildung (g) gezeigt, im Beton positioniert werden. Die Geräte-Anschraubgewinde müssen sich über dem Beton befinden. Vermeiden Sie, dass Beton auf der Montageplatte des Fundamentankers oder den Geräte-Anschraubgewinden verbleibt. Der aus dem Beton herauschauende Teil des Fundamentankers muss frei von Verunreinigungen sein.

Damit die Standsäule des Gerätes nach der Montage absolut senkrecht steht, muss die Montageplatte des Fundamentankers beim Einbetonieren mit einer Wasserwaage allseitig absolut waagrecht ausgerichtet werden.

Abbildung (g)



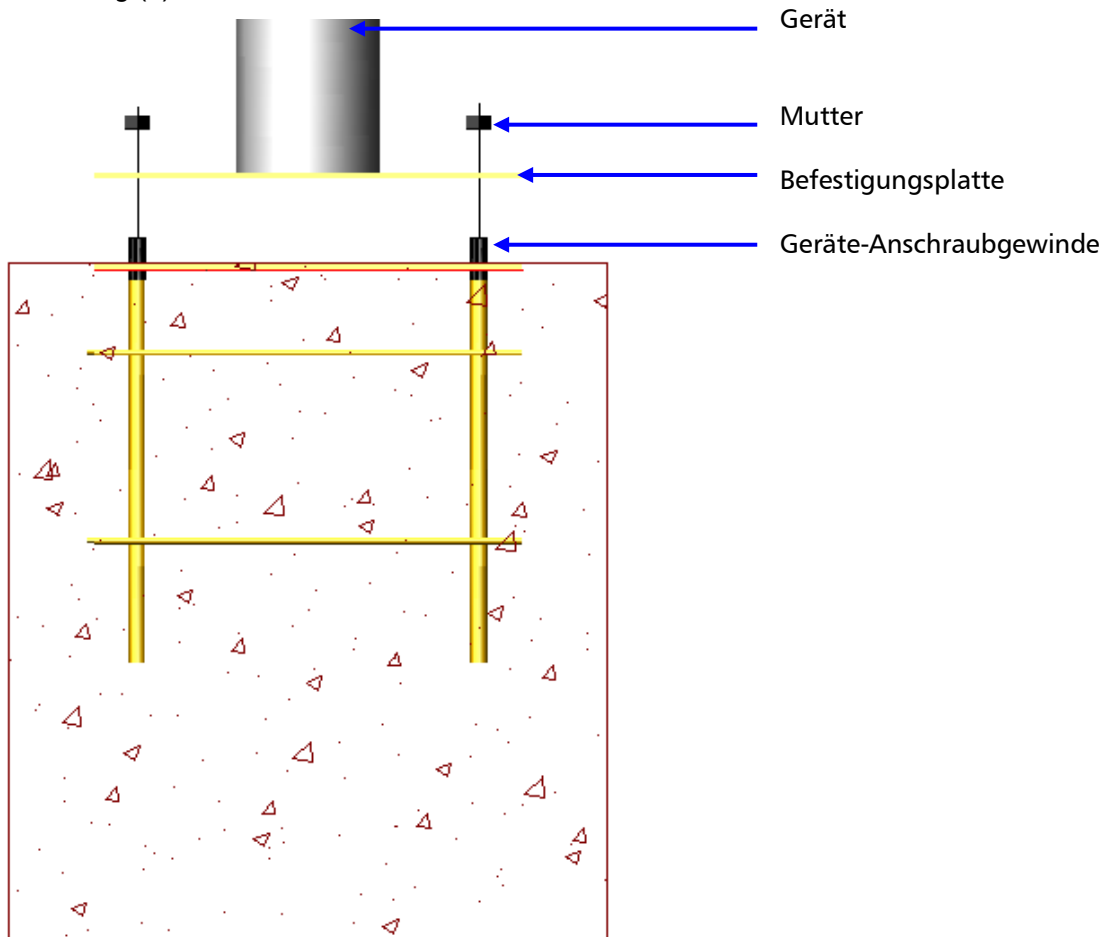
# Montageanleitung FE-Serie

## Gerätemontage

Bevor die komplett vormontiert gelieferten Geräte auf den Fundamenten befestigt werden, muss sichergestellt sein, dass der Beton vollständig ausgetrocknet ist. Die Trocknungszeit ändert sich je nach Witterungsbedingungen. Die Austrocknungszeit des Betons dauert bei normalen Witterungsbedingungen ca. 15 Tage.

Nachdem der Beton ausgetrocknet ist, kann das jeweilige Gerät, wie in der Abbildung (h) dargestellt, auf dem Fundamentanker mit den mitgelieferten Muttern an den Geräte-Anschraubgewinden festgeschraubt werden. Damit das Gerät nicht von unbefugten Personen demontiert werden kann, können die Muttern mit den Geräte-Anschraubgewinden verschweißt werden. Achten Sie drauf, dass sich zwischen dem Gerät und dem Fundamentanker keine Fremdkörper und keine Verschmutzungen befinden, damit die Befestigungsplatte des Gerätes auf der Montageplatte des Fundamentankers bündig aufliegt.

Abbildung (h)



Decken Sie nach der Gerätemontage die Fundamentbefestigung mit Füllmaterial oder der Kunststoff-Fundamentabdeckung ab.

Bitte beachten Sie ggf. die Vorschriften der DIN EN 1176 und EN 1177.