

Aufbau- und Verwendungsanleitung Safe-Step

Art. Nr. 5033 / Version 1.0



Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

Wichtig:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch den Baustellenchef (in der Regel Polier) für den Betrieb frei zu geben.
- Ab einer Absturzhöhe von 2.0 m ist ein Seitenschutz zu erstellen, gemäss Bauarbeitenverordnung BauAV Art. 15 + 16.

Anwendungsbereich:

Mit dem Safe-Step System können Zugänge zu Containerinstallationen auf Baustellen und Werkhöfen sicher, schnell und unabhängig vom Containersystem erstellt werden. Die mit dem Podest verschraubbare Treppe bildet eine Einheit und muss lediglich in der äusseren Ecke mit einer handels- üblichen Deckenstütze unterstellt werden. An der am Container anliegenden Seite besteht die Möglichkeit, durch ein Schlitzloch mittels DW-Stab eine Sicherung anzubringen. Die Treppe, mit dem integrierten Geländer, kann auch als unabhängiger Teil für beliebige Auf- und Abgänge verwendet werden. Der rutschfeste Gitterbelag von Treppe und Podest gewährt auch bei winterlichen Verhältnissen die nötige Sicherheit.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen



Warnung
vor
schweben-
der Last



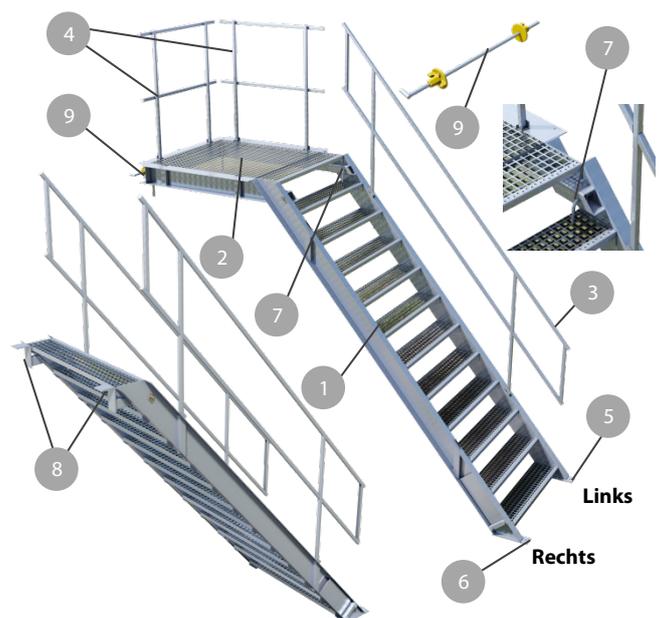
Warnung
vor
Handverletz-
ungen



Warnung
vor Absturz-
gefahr

Systembeschreibung:

1	Safe-Step Treppe	Art. Nr. 5034
2	Safe-Step Podest	Art. Nr. 5035
3	Safe-Step Treppengeländer	Art. Nr. 5036
4	Safe-Step Podestgeländer	Art. Nr. 5037
5	Safe-Step Stütz fuss links	Art. Nr. 5039AL
6	Safe-Step Stütz fuss rechts	Art. Nr. 5039AR
7	Safe-Step Stecknagel	Art. Nr. 5039B
8	Safe-Step Auflagehalter	Art. Nr. 5038
9	Safe-Step Gewindestab mit Schalungsmutter	Art. Nr. 5039C

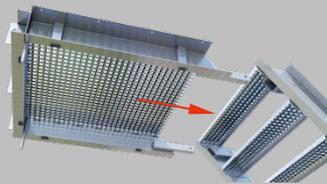


Montagevorgang:

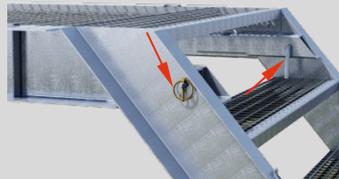
Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.
- Es ist zu gewährleisten, dass sich bei schwebender Last keine Personen unter der Last aufhalten.

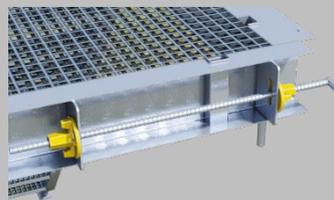
Podest in Treppe einschieben.



Beidseitig mit Stecknagel fixieren und beidseitig den Sicherungsplint durch den Stecknagel stecken.



Gewindestab mit Schalmutter vormontieren. Es ist darauf zu achten, den Haken auf die Richtige Seite des Podestes zu montieren (Im montierten Zustand der Safe-Step muss der Haken in die Aussparung des Containers gesteckt werden).



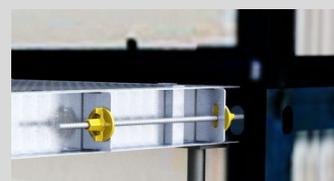
Mit Kran an Container versetzen und mit Deckenstützen unterstellen. Die Deckenstützen sind über die Nocken an dem Podest zu stützen.



Stützfüsse an Terrain anpassen und mit Schrauben anziehen. Es ist darauf zu achten, dass das Podest Waagrecht ausgerichtet ist.



Gewindestab mit Haken in die Aussparung des Containers einstecken und mit Schalmutter anziehen, damit die Safe-Step an den Container festgezogen wird.



Treppe mit Podest von Kran abhängen.



Treppengeländer und Podestgeländer montieren.



Umsetzungsvorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Montagevorgang.

Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

Wartung:

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.

Tägliche Prüfung:

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person geprüft werden.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Alle Schrauben-, Bolzenverbindungen kontrolliert ob gesichert.
- Verformungen, Quetschungen und Rissbildung.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

Haftung:

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.