

Montage- und Verwendungsanleitung

Technische Daten:

Standardausführung	3 m *
Maximale Länge	10 m **
Eigengewicht Einstieg + Ausstieg	282 kg
Eigengewicht Zwischenstück	40 kg

*Auf Wunsch als 2 m Variante erhältlich

**7 Zwischenstücke

Hinweis

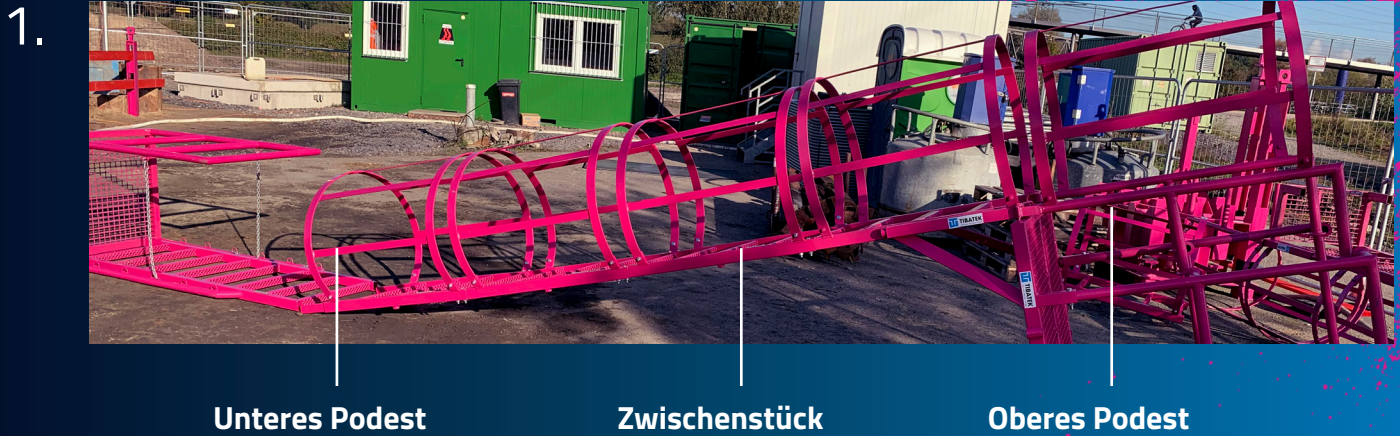
Vor Montage und Benutzung muss die Spundwandleiter auf eine ordnungsgemäße Beschaffenheit und Funktion aller Teile überprüft werden!

Beschädigte Teile dürfen **nicht** verwendet werden!

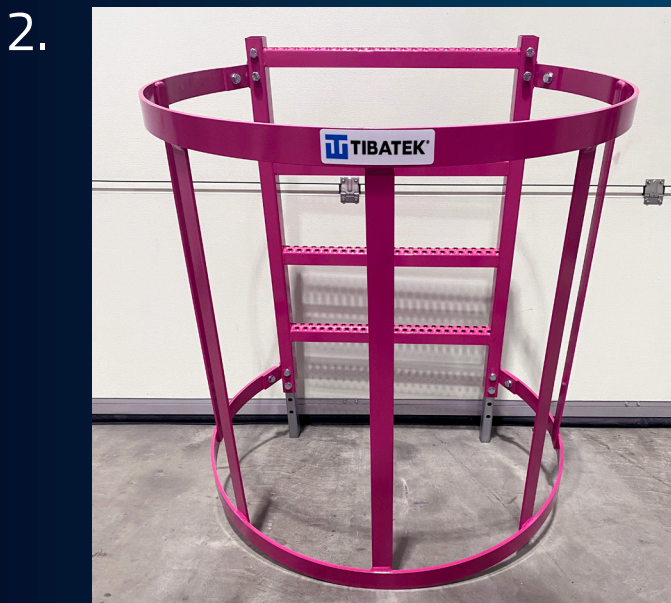
SPUNDWAND LEITER

Montage von Zwischenstücken

(in Abhängigkeit der Grabentiefe)



Die Standardausführung der Spundwandleiter ist 3 m lang (Eigengewicht 282 kg)



Über ein Schraubsystem kann die Länge der Spundwandleiter variiert werden. 1 m lange Zwischenstücke (Eigengewicht: 40 kg) verlängern die Spundwandleiter bis max. 10 m.



Die Verschraubung der Zwischenstücke erfolgt mit jeweils 4 Schrauben M12 (SW19, Festigkeit min. 8.8) mit selbstsichernden Muttern.

Mehr Einblicke:



TIBATEK[®]

Ein Unternehmen der:

**FIRMENGRUPPE
STEWERING**

Montage der Stützen und Halterungen

1.



Alle zur Montage benötigten Einzelteile befinden sich am oberen und am unteren Podest der Leiter.

Am oberen Podest sind alle Stützrohre und das Anlegerohr für die Anlegeleiter befestigt.

Bis 7 m Tiefe 4 Stützrohre
Ab 7 m Tiefe 6 Stützrohre



Am unteren Podest sind alle benötigten Halter für die Rohre montiert.

2.



Die Halter für das Anlegerohr an der Schelle lösen und um 180° auf die Rückseite der Leiter verdrehen.



Je nach Bedarf kann die Höhe der Halterung verändert werden. Im Anschluss Anlegerohr in Kupplungen montieren.

Mehr Einblicke:



 **TIBATEK®**

Ein Unternehmen der:

 **FIRMENGRUPPE
STEWERING**

Montage der Stützen und Halterungen

3.



Die zum Transport mittig am **unteren Podest** angeordneten Halter werden an einem (bis 7 m) oder zwei (ab 7 m) **beliebigen Zwischenstück(en)** montiert. Sie dienen zur Aufnahme der Stützrohre.



4.



Die unteren Halter werden um 180° nach unten umgesteckt und verschraubt, sodass die unteren Stützrohre unterhalb des Podests angebracht werden können.



Mehr Einblicke:



 TIBATEK®

Ein Unternehmen der:

 FIRMGROUPE
STEWERING

Montage der Stützen und Halterungen

5.



In die Klemmschellen werden vor dem Herablassen der Leiter die Stützrohre eingeschoben und in der gewünschten Position arretiert. Zusätzlich Sicherung mit Bolzen und Splint!

Wichtig!

Abstand zur Wand / Gurtung min. 150 mm für ausreichende Trittsicherheit!

Mehr Einblicke:



 **TIBATEK®**

Ein Unternehmen der:

 **FIRMENGRUPPE
STEWERING**

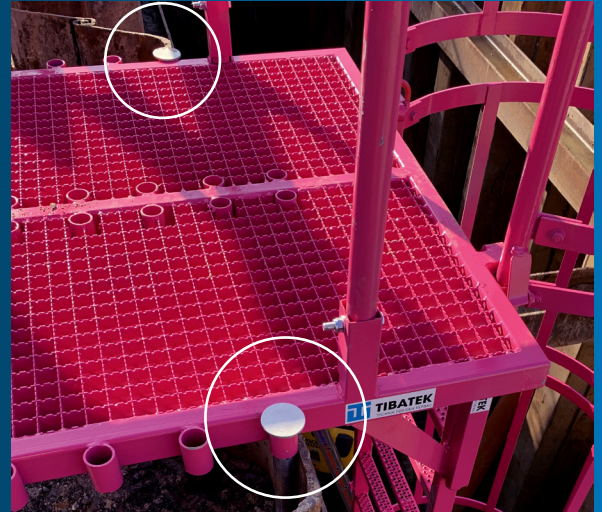
| Einhängen der Spundwandleiter

1.



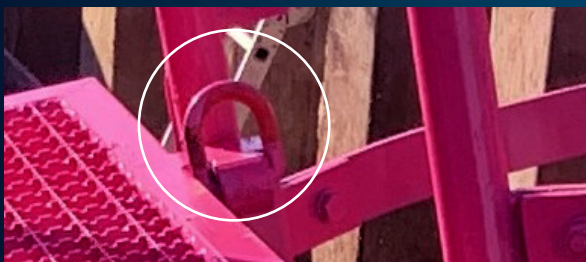
Einhängen mittels Bagger. Die Absturzsicherung muss währenddessen in den Randbereichen geschlossen sein.

3.



Sobald der obere Podest aufliegt müssen die **Haltebolzen** in die entsprechenden Bohrungen gesteckt, und mit Splinten gesichert werden.

2.



2 Anschlagpunkte für die Anbringung von Hebeketten sind am oberen Podest vorgesehen.

4.



Falls nötig können nun die Stützrohre nachjustiert werden, um die Leiter lotrecht auszurichten.

Mehr Einblicke:



TIBATEK[®]

Ein Unternehmen der:



| Fixierung der Anlegeleiter

1.



Die Anlegeleiter wird auf der Anlegeseite an das Querrohr angelegt. Dieses wird dann so weit eingeschoben, dass die Anlegeleiter fest eingeklemmt ist. Im Anschluss werden die Rohrklammern festgezogen.

2.



Je nach Anlegeposition kann die Höhe des Querrohres verändert werden. Die Leiter kann zusätzlich mit einer Kette gegen Abrutschen gesichert werden.

Mehr Einblicke:



 **TIBATEK®**

Ein Unternehmen der:

 **FIRMENGRUPPE
STEWERING**

Fertig aufgebaute Spundwandleiter



Die Spundwandleiter ist nun verwendungsfertig aufgebaut

Wiederkehrende Prüfungen:

Gemäß Betriebssicherheitsverordnung hat die Prüfung der Spundwandleiter mindestens **1 x jährlich**, bei Bedarf jedoch in kürzeren Abständen, zu erfolgen.

Mehr Einblicke:



 TIBATEK®



Hinweise

Schuhwerk vor dem Ab- und Aufstieg von grobem Schmutz reinigen! Zu diesem Zweck sind das obere- und das untere Podest als Gitterroste ausgeführt.

Achtung!

Nach vollständiger Montage und vor der ersten Benutzung muss die Leiter nun einer **Sichtprüfung** durch eine **befähigte Person** (nach TRBS 1203) unterzogen werden!

Die Spundwandleiter darf nur von **einer Person gleichzeitig** benutzt werden.

Ein Unternehmen der:

 FIRMENGRUPPE
STEWERING