

MONTAGE- UND VERWENDUNGSANLEITUNG

VERBAULEITER TYP 9600

TECHNISCHE DATEN:

Standardausführung:	4,00 m (inkl. 1 Zwischenstück)
Maximale Länge:	10,00 m (7 Zwischenstücke)
Eigengewicht der Leiter (4,00 m)	205 kg
Eigengewicht eines Zwischenstückes (1,00 m)	35 kg

Hinweis:

Vor Montage und Benutzung muss die Verbauleiter auf eine ordnungsgemäße Beschaffenheit und Funktion aller Teile überprüft werden! Beschädigte Teile dürfen **nicht** verwendet werden werden!

1. MONTAGE VON ZWISCHENSTÜCKEN (IN ABHÄNGIGKEIT VON DER GRABENTIEFE)

01



01 Die Standardausführung der Verbauleiter ist 4,00 m lang (Eigengewicht 185 kg)



02 Über ein Schraubensystem kann die Länge der Verbauleiter variiert werden. 1,00 m lange Zwischenstücke (Eigengewicht: 39 kg) verlängern die Verbauleiter bis max. 10,00 m.



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

2. EINHÄNGEN DER VERBAULEITER

02



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



02 2 Anschlagpunkte für die Anbringung von Hebeketten sind am oberen Podest vorgesehen.



03 Eingehängte Verbauleiter.
Die Leiter muss vollflächig und formschlüssig aufliegen



04 Am unteren Podest und an möglichst jedem zweiten Zwischenstück der Verbauleiter befinden sich 2 Einstellschrauben (SW30) zur lotrechten Ausrichtung. Der Mindestabstand zum Verbau muss 150mm betragen um für ausreichende Trittsicherheit zu sorgen.

3. FIXIERUNG DER ANLEGELEITER

03



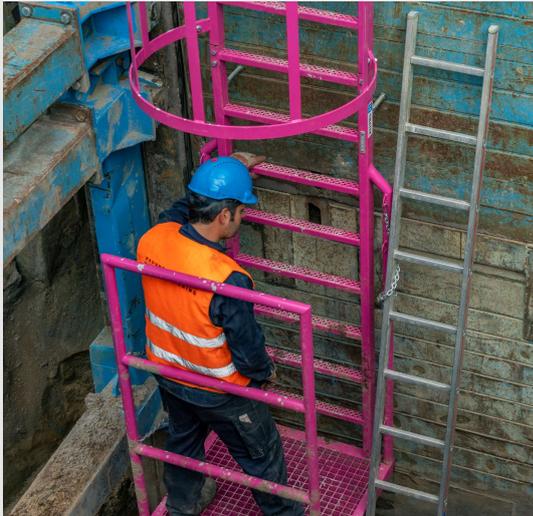
01 Die Leiter wird an der Anlegeseite mittels einer Kette so stramm wie möglich um den Leiterholm fixiert um ein seitliches Kippen zu verhindern.

02 Je nach Anlegeposition stehen beidseitig 5 Ösen zur Befestigung des Karabiners an der Kette zur Verfügung.



4. ABSTIEG IN DIE BAUGRUBE

04



02 Je nach „Anlegeseite“ der Leiter am unteren Podest wird eine Kette rechts bzw. links über Karabiner gelöst.

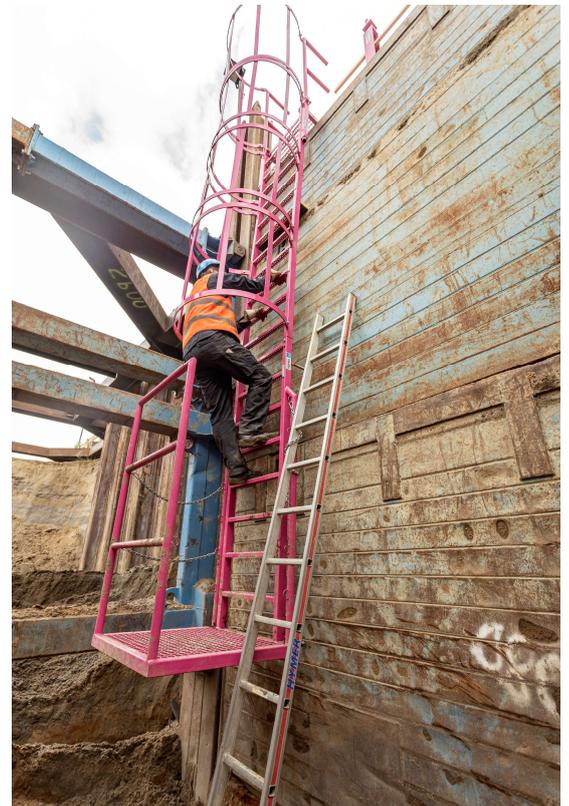
01 Das letzte Stück des Abstiegs in die Baugrube wird durch eine Anlegeleiter realisiert. Diese kann beidseitig am unteren Podest der Verbauleiter angebracht werden.

Achtung: Die Resthöhe zwischen unterem Podest und dem Boden ist so gering wie möglich zu halten!

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

5. FERTIG AUFGEBAUTE VERBAULEITER

05



Die Verbauleiter ist nun verwendungsfähig aufgebaut.

Hinweis:

Schuhwerk vor dem Ab- und Aufstieg von grobem Schutz reinigen!

Zu diesem Zweck sind das obere- und das untere Podest als Gitterroste ausgeführt.



Hinweis:

Die Verbauleiter darf nur von einer Person gleichzeitig benutzt werden!

Wiederkehrende Prüfungen:

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



TIBATEK
TECHNIK FÜR DEN TIEFBAU