

## Einbauanleitung Holmgeführte Steigbügelleiter

1. Überprüfen Sie die gelieferte Leiter auf Vollständigkeit.
2. Vor Beginn der Montage ist sicherzustellen, dass die auftretenden Lasten vom Bauwerk aufgenommen werden können.
3. Die Leiter wird mittels der mitgelieferten Bolzenanker durch den Holm befestigt.

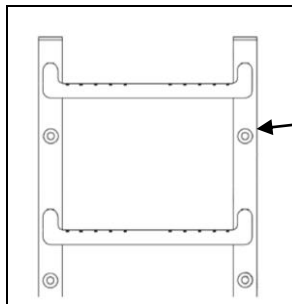


Abb. 1

1. Loch bohren  $\varnothing$  10 mm
2. Bolzenanker durch die Bohrung im Leiterholm einsetzen.

**Achtung:**

Falls die Leiter aufgrund eines Versatzes nicht direkt an der Schachtwand befestigt werden kann, sind Distanzhülsen zwischen Schachtwand und Leiterholm einzusetzen.

(es sind dann längere Bolzenanker zu verwenden, siehe Abb. 2)

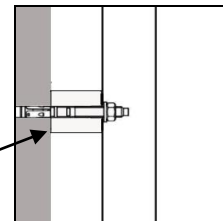


Abb. 2

**Achtung:**

Beachten Sie die Hinweise des Dübelherstellers (Rückseite).

Es sind nur bauaufsichtlich zugelassene Bolzenanker zu verwenden. Die Bolzenanker müssen für eine Belastung von 2,6kN zugelassen sein. Die mitgelieferten Bolzenanker sind nur für Beton (gerissener und ungerissener Beton C20/25 bis C50/60 (B25 bis B55)) geeignet, bei Mauerwerk sind andere Dübelssysteme zu verwenden.

4. Jedes Leiterelement wird mit mindestens vier Verankerungspunkten befestigt (Ausnahme 25 cm Stücke). Die Leiterelemente können mit Hilfe von Verbindungsplatten beliebig verlängert werden.  
Anmerkung: 25 cm Stücke dürfen weder ganz unten noch ganz oben verwendet werden. Bitte beachten Sie grundsätzlich beim Schneiden der Leitern, dass das Steigmaß eingehalten wird und beim Verbinden der Leiterteile wieder ein Steigmaß von 250 mm entsteht.
5. Die mitgelieferten Verbindungsplatten dienen als Montagehilfe. Die Verbindungsplatten werden am oberen bzw. unteren Ende in den Leiterholm gesteckt (siehe Abb. 3).

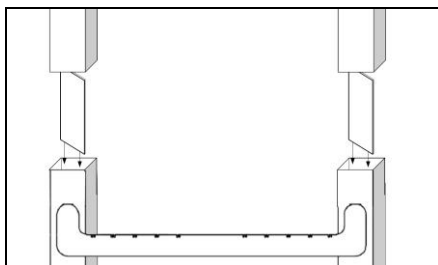


Abb. 3

6. Am oberen Ende der Leiterholme werden die mitgelieferten Kunststoffkappen eingeschlagen.



## Bolzenanker S-KAH 10/10 V4A

SORMAT ARTIKELNUMMER 05132



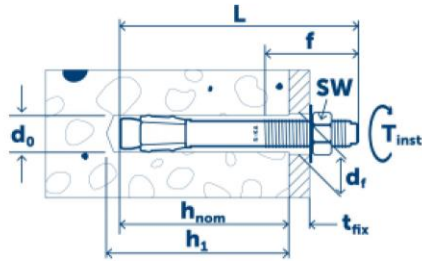
### Technische Daten

#### EINBAUDATEN

Größe M10  
 Länge (L) 92  
 Gewinde (f) 47  
 Schlüsselweite (SW) 17  
 Max. Klemmdicke ( $T_{fix}$ ) 10

#### EINBAUDATEN

Loch im Anbauteil ( $D_r$ ) 12  
 Bohrlochdurchmesser ( $d_0$ )  $\varnothing$  10  
 Mindestbohrlochtiefe 75  
 Bohrlochtiefe ( $h_1$ ) 75  
 Nenn-Setztiefe ( $H_{nom}$ ) 68  
 Effektive Verankerungstiefe ( $H_{ef}$ ) 60  
 Montagedrehmoment ( $T_{inst}$ ) 35



### Leistungsdaten

Verankerungsgrund	Lastart	Verankerungstiefe ( $h_{nom}$ )	Lastrichtung	Lastwert
Ungerissener Beton C20/25	$N_{Rec}$	68 mm		6.3 kN
Ungerissener Beton C20/25	$V_{Rec}$	68 mm		9.7 kN
Gerissener Beton C20/25	$N_{Rec}$	68 mm		3.6 kN
Gerissener Beton C20/25	$V_{Rec}$	68 mm		9.7 kN

### Montage

