

TWF TIEFBAUTECHNIK

Kaufen | Mieten | Leasen



ABSTURZSICHERUNG

www.twf-tiefbautechnik.de

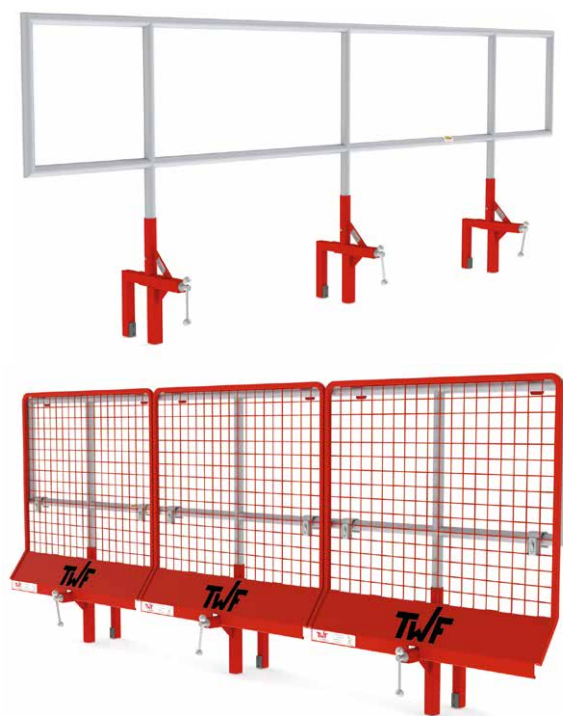
www.twf.at

VERWENDUNG SANLEITUNG

08-2024

► Absturzsicherung

1. Systemdarstellung



2. Beschreibung der Absturzsicherung

Die TWF Absturzsicherungen sind ein leichtgewichtiges temporäres Seitenschutzsystem, das entwickelt wurde, um schnell und einfach manuell auf einer Vielzahl von TWF Verbausystemen installiert zu werden (Boxen, Gleitschienenplatten, etc.). Die Absturzsicherungen werden in verschiedenen Längen von 3,0 m, 3,5 m und 4,0 m mit Befestigungshaltern geliefert. Diese werden an der oberen Kante der TWF Verbausysteme montiert und anschließend fixiert. Wir empfehlen, die Absturzsicherungen von zwei Personen direkt auf die TWF Baugrubensicherung zu montieren. Das System erfüllt die Anforderungen aus EN 13374:2013 Schutzklasse A "Temporäre Seitenschutzsysteme".



3. Montage- und Sicherheitshinweise

1. Stellen Sie vor Verwendung sicher, dass die Absturzsicherung und die Halter nicht beschädigt sind, die korrekte Anzahl an Befestigungshaltern geliefert wurden und sich in den passenden Positionen befinden.
2. Installieren Sie das System immer aus einer Sicherheitsposition heraus. Wenn Sie an einem nicht gestützten Rand arbeiten, sollte eine umfassende Risikobewertung für die Installation durchgeführt werden. Nach Befestigung der Halter prüfen Sie bitte, dass keines der Absturzsicherungselemente angehoben werden, abgleiten oder sich drehen kann. Absturzsicherungen können umgedreht werden, um ein Anziehen der Klemmbolzen von jeder Seite zu ermöglichen (unterliegt einer Risikobewertung).

► **Verwendungsanleitung**

3. Beugen Sie sich niemals über die Absturzsicherung oder den Rand der Baugrube, um die Halter einzustellen.
4. Stellen Sie immer sicher, dass die Bolzen komplett angezogen sind und die Absturzsicherungen mindestens 1,0 m über der Geländeoberkante lotrecht stehen.
5. Vermeiden Sie Lücken zwischen den Absturzsicherungen, die größer als 25 cm sind.
6. Seien Sie bei der Handhabung und Lagerung der Absturzsicherungen vor Ort vorsichtig, da diese leicht beschädigt werden können. Immer auf Hölzern stapeln und entweder manuell oder mit einem Stapler anheben.
7. Verwenden Sie die Absturzsicherungen nicht um Leitern, Servicezubehör, Ausrüstung oder Materialien zu stützen.
8. Es sind mindestens zwei Arbeiter erforderlich, um die Absturzsicherung zu installieren und / oder zu entfernen. So wird sichergestellt, dass die Montage aus einer Sicherheitsposition heraus durchgeführt wird und so ein Ausstrecken oder Überlehnen über eine Sturzhöhe vermieden wird.
9. Arbeiter dürfen niemals neben einer nicht gesicherten Verbaukante arbeiten.
10. Die Absturzsicherung dürfen nicht montiert oder entfernt werden, während sich Arbeiter direkt darunter befinden. Es wird empfohlen, eine mindestens 1,2 m breite Fläche an der Seite der Baugrube vorzusehen, um eine sichere Montage zu gewährleisten.
11. Die TWF Absturzsicherung ist keine Absperrung für Fußgänger und wurde ausschließlich dafür entwickelt, den Absturz von Personen in Baugruben zu sichern.
12. Die Absturzsicherung sollte nicht bei stark geneigtem Boden verwendet werden ($>10^\circ$ Grad), es besteht die Gefahr, dass größere Stoßlasten auftreten können, die das System überlasten.
13. Beschädigte Absturzsicherungen dürfen nicht eingesetzt und müssen durch TWF ersetzt werden.
14. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungshalter sicher an die Absturzsicherung montiert sind.
15. Heben Sie die Absturzsicherung mit samt den montierten Haltern vertikal an und schieben/stecken Sie den Halter über die obere Kante der Verbauplatte.
16. Stellen Sie sicher, dass die Halter komplett eingeschoben sind und dass die Absturzsicherung stabil montiert ist, bevor die Gewindestangen angezogen werden. Die Gewindestangen werden vorsichtig angezogen, um sicherzustellen, dass nicht die Gefahr eines Sturzes in die Baugrube besteht. Die Absturzsicherungen sind umdrehbar und dadurch ist es möglich, die Gewindestangen entweder innen oder außen zu positionieren (unterliegt einer Risikobewertung mit Feststellung der sichersten Ausrichtung für die Montage/ Demontage).
17. Wenn das Festziehen abgeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass die Absturzsicherungen nicht einfach angehoben werden oder seitlich verrutschen kann.
18. Die Demontage ist die Montage in umgekehrter Reihenfolge.

TWF TIEFBAUTECHNIK

Kaufen | Mieten | Leasen



ABSTURZSICHERUNG

TWF Tiefbautechnik GmbH

Düsseldorfer Straße 2, D-52525 Heinsberg

T: +49 2452 15678-0

F: +49 2452 15678-19

office@twf-tiefbautechnik.de

www.twf-tiefbautechnik.de

TWF International GmbH

Klingerstraße 8, A-1230 Wien

T: +43 1 8653333

F: +43 1 8653333-33

office@twf.at

www.twf.at

VERWENDUNGSANLEITUNG