

# EUSR-MED





# EUSR-MED



## Handhabung Zwischensicherungen

**Zwischensicherungen werden zur Reduzierung des Sturzfaktors verwendet.**

**Der Abstand unter den Zwischensicherungen muss in Bodennähe klein sein**

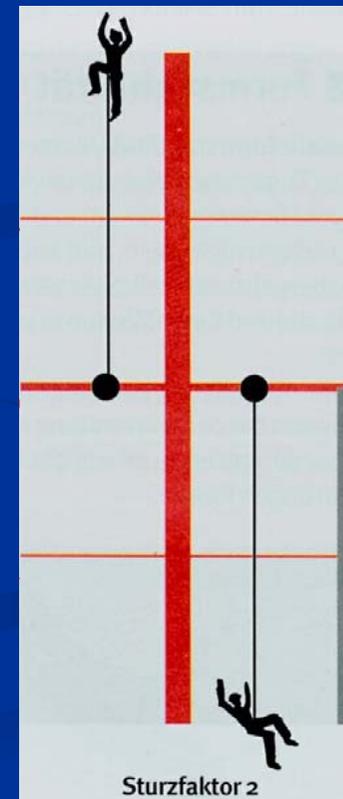
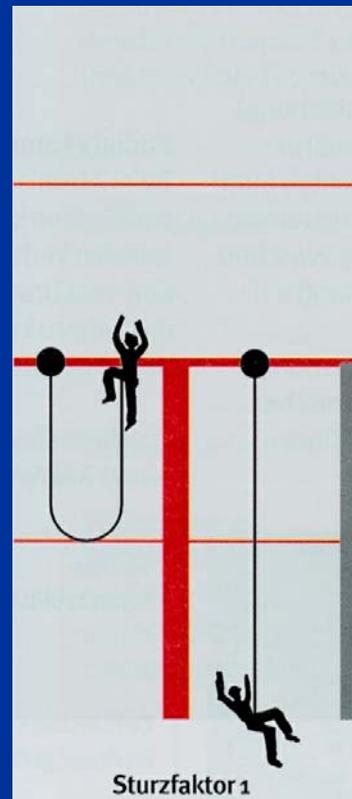
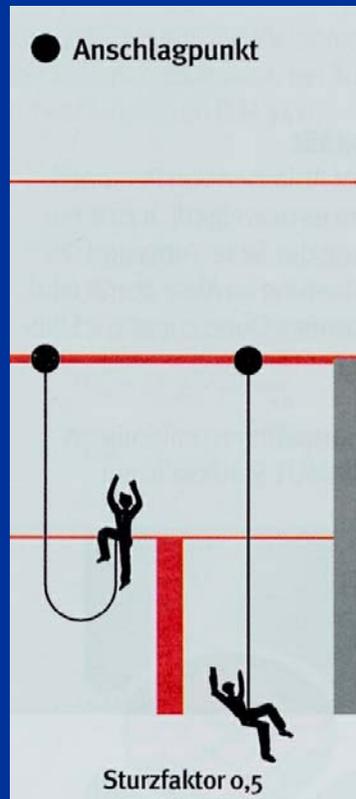
**Durch geeignete Anbringung der Zwischensicherung wird ein Pendeln oder Anschlagen verhindert**

**Wenn der Abstand zum Boden groß genug ist, können die Abstände unter zwei Zwischensicherungen vergrößert werden**

**Die Seildehnung und die Gefahr eines Pendelsturzes müssen beachtet werden**

## Handhabung Zwischensicherungen

$$\text{Sturzfaktor} = \frac{\text{Sturzhöhe}}{\text{freie Seillänge}}$$



## Handhabung Zwischensicherungen



**Die Zwischensicherungen müssen so angebracht werden, dass ein Verrutschen ausgeschlossen ist.**



**Zur Verringerung des Sturzraumes müssen die Abstände der ZS in Bodennähe kurz gehalten werden.**

## Handhabung Zwischensicherungen



**In Bodennähe kurze Abstände.**



**In der Höhe können die Abstände weiter auseinander liegen.**

## falsche Handhabung der Zwischensicherungen



Verrutschen der Zwischensicherung bei Belastung möglich



Spielraum der Zwischensicherung zu groß gewählt.

## falsche Handhabung der Zwischensicherungen



**falsche Seilführung**



**möglichst gradlinige Seilführung  
beachten.**