

EUSR-MED





EUSR-MED



Anschlagpunkte

Anschlagpunkte sind Bauteile an Objekten und Anlagen, die zum Anschlagen von Seilen dienen und die erforderlichen Standfestigkeiten aufweisen.

Die Mindeststandfestigkeit muss 10 kN betragen.

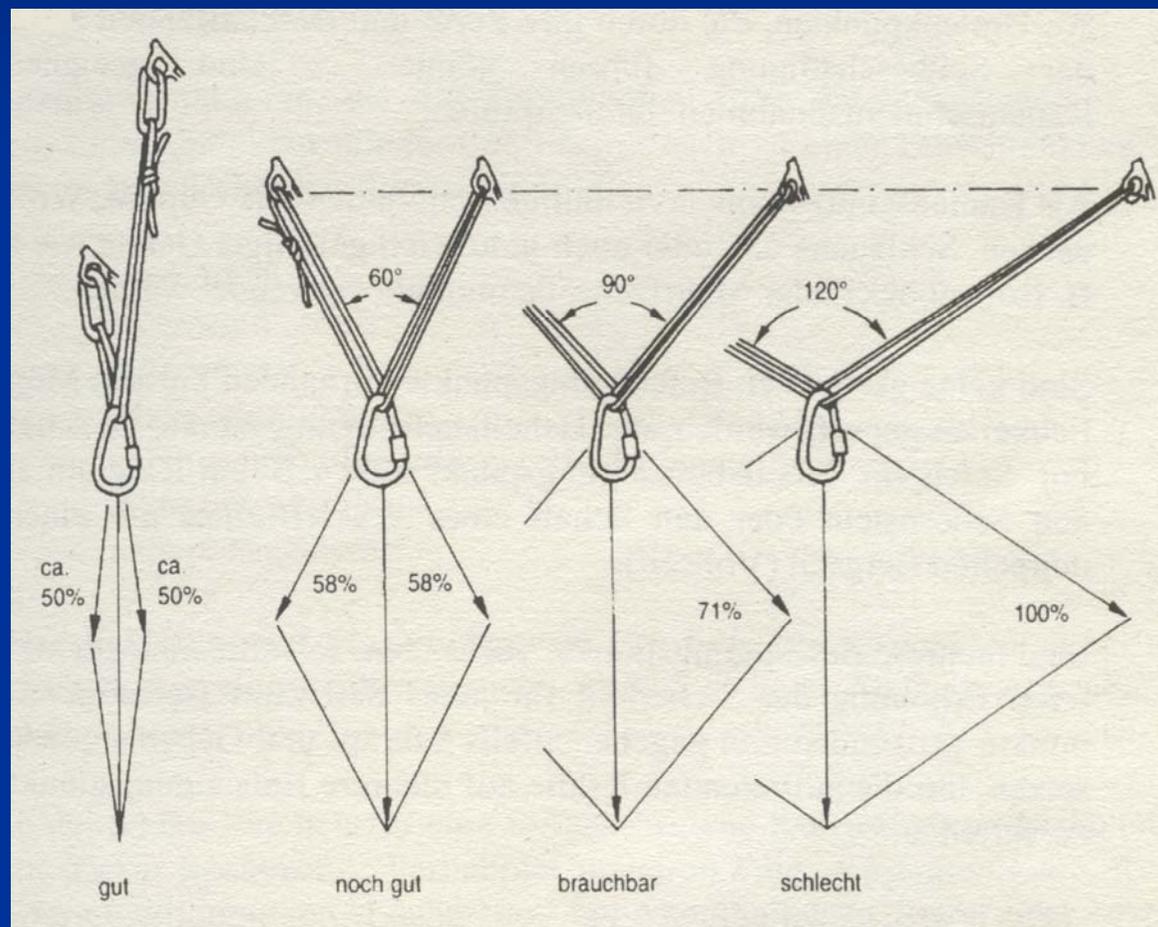
Anschlagpunkte müssen

- statisch geeignet
- örtlich geeignet
- Gerätesatz bezogen sein.

Stehen Standsicherheit und Tragfähigkeit nicht zweifelsfrei fest, sind diese nachzuweisen bzw. zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen zu treffen (z.B. Verwendung mehrerer Anschlagpunkte.)

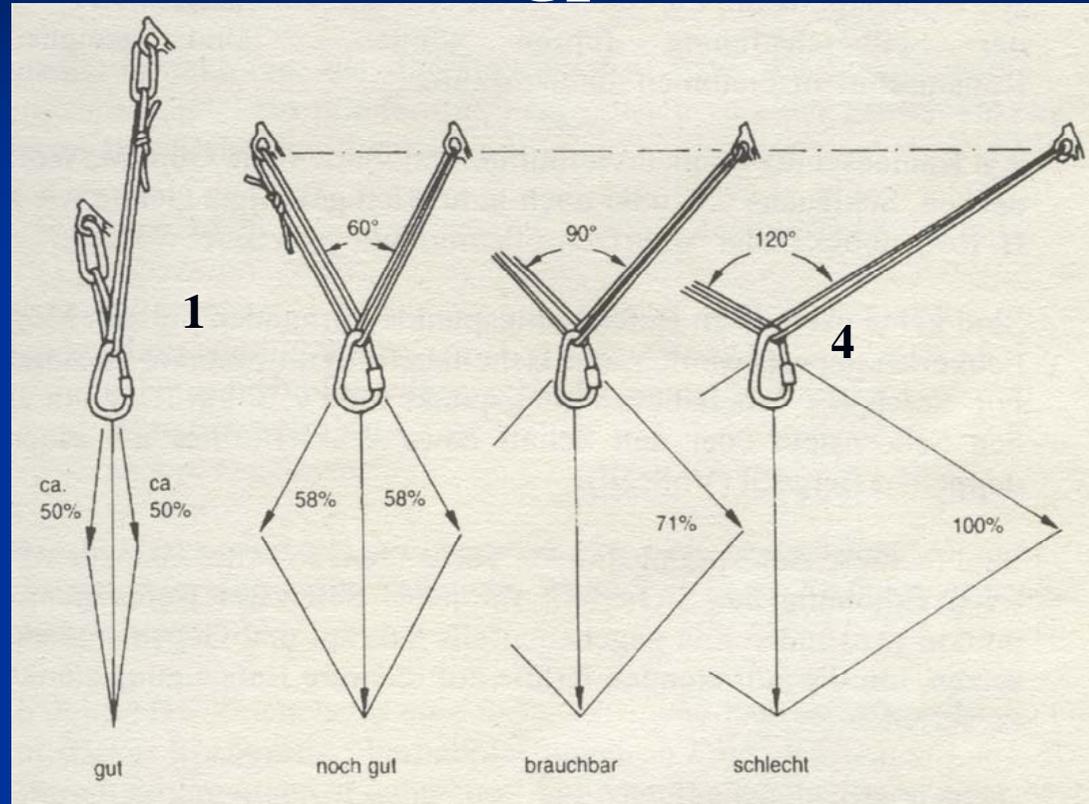
Anschlagpunkte

Wie wichtig die Auswahl der richtigen Anschlagpunkte und Seilführung ist, lässt sich an den nebenstehenden Beispielen erkennen.



EUSR-MED

Anschlagpunkte



Liegt beim Beispiel 1 die zu haltende Kraft pro Seil bei ca. 50 % der Last, so wirken im Beispiel 4 bereits 100 % der Last auf jedes Seil bzw. dem Anschlagpunkt.

Beispiele geeigneter Anschlagpunkte



Anschlagpunkte



Sollte ein Fahrzeug als Anschlagpunkt verwendet werden, sind folgende Punkte zu beachten.

- ausreichende Standfestigkeit;
- Zündschlüssel abziehen;
- Feststellbremse anziehen;
- Gang einlegen;
- Räder in Zugrichtung unterkeilen



EUSR-MED

Anschlagpunkte



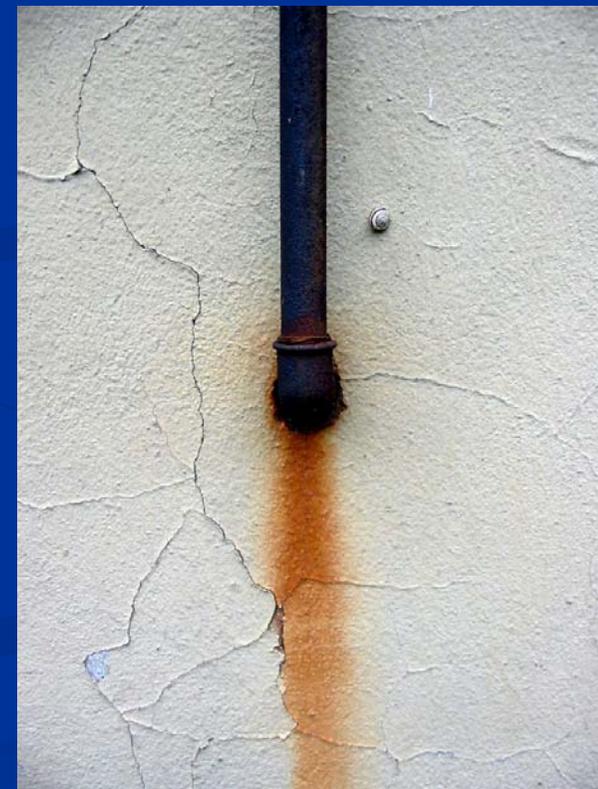
Treppengeländer sind grundsätzlich als Anschlagpunkte geeignet, wenn sie aus Metall und untereinander verschweißt sind und somit ein durchgehendes Element bilden. Um die Wirkung der Hebelkraft günstiger zu gestalten, ist es erforderlich, dass das Anschlagen des Sicherungsseiles so dicht wie möglich an den Fußbodeneinlassungen bzw. Befestigungen durchgeführt wird und nicht an den Handläufen.



Anschlagpunkte

Schädigungsfaktoren, die die Tragfähigkeit bzw. die Standsicherheit von Anschlagpunkten mindern und somit auch zu einer Einschränkung der allgemeinen Sicherheit führen, sind:

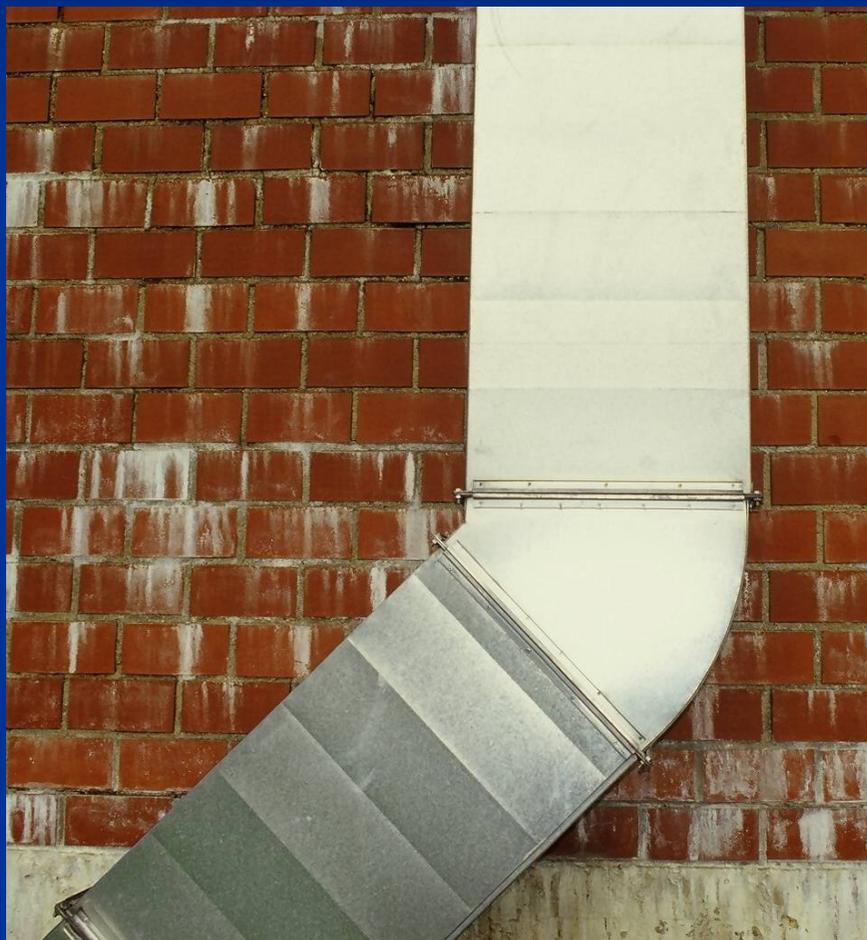
- **Verschleiß**
- **Korrosion**
- **Alterung**
- **Materialermüdung**
- **chemische und thermische Belastungen**
- **Witterungseinflüsse**
- **andere Einflüsse**



Beispiele ungeeigneter Anschlagpunkte



Beispiele ungeeigneter Anschlagpunkte



Beispiele ungeeigneter Anschlagpunkte





EUSR-MED

Anschlagpunkt!!!



Jeder Anschlagpunkt hat seine Grenzen.....

