

Sicherheit bei der Montage

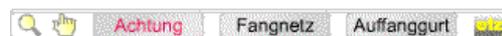
Bei der Montage der solarthermischen Anlage müssen die Sicherheitsrichtlinien und die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) der jeweiligen Berufsgenossenschaften (BG) beachtet werden. Dazu gehören insbesondere:

- Sicherung der Baustelle gegen Dritte z.B. Passanten
- Sicherung des Arbeitsplatzes und der Verkehrswege
- Sicherung gegen Absturz z.B. mit Fanggerüst, Sicherheitsgeschirr
- Sicherung gegen Stromschlag z.B. durch Freileitungen, Sicherheitsabstand...
- Sicherung gegen Verbrennen z.B. Abdeckung des Kollektors gegen Sonneneinstrahlung beim Einbau
- Brandschutz z.B. beim Löten brennbares Material entfernen oder abdecken, Brandwache. Die Dämpfe, die beim Löten entstehen sind gesundheitsschädlich, deswegen ist auf eine gute Durchlüftung zu achten
- Der Anschluß an die Trinkwasserleitung muß durch einen dafür zugelassen Betrieb erfolgen.

Sicherheit bei der Kollektormontage



Vorschrift	Name	Inhalt u.a.
UVV-Bau BG	Unfallverhütungsvorschrift der Bau-Berufsgenossenschaft	Absturzsicherung Verkehrswege el. Freileitungen Verbrennung
DIN 4757	Sonnenheizungsanlagen	Abblasung
DIN 18421	Wärmedämmung Rohrleitungen	Verbrühungsschutz



Sprechertext

Die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften dient zur eigenen Sicherheit und zum Schutz Dritter. Bei Nichtbeachtung kann der Versicherungsschutz verloren gehen, ganz abgesehen vom eigenen Leben. Bei der Kollektormontage sollten Fangnetz und Auffanggurt verwendet werden.