

HEFT 122

TECHNISCHER EINSATZ

BELEUCHTUNG

Beim Aufbau einer Beleuchtung ist folgendes zu beachten:

- Stromerzeuger, Verlängerungskabel, Stativ und Flutlichtscheinwerfer müssen vorschriftsmäßig aufgebaut und in Betrieb genommen werden (Scheinwerfer nicht in die Nähe von leicht brennbaren Materialien).
- Stativ und Scheinwerfer richtig in Stellung bringen (blendfrei, möglichst waagrecht, Kippgefahr beachten).
- Faustregel: Schließe an einem Stromerzeuger nie mehr als 100m Leitungen an.
- Strom erzeugt Wärme: Kühlung durch Abrollen der Leitung von der Trommel.
- Beim Anschließen der Leitungen am Generator den Anordnungen des Maschinisten Folge leisten.
- Zuschalten der Verbraucher erst bei Nenndrehzahl des Generators.
- Nach jedem Einsatz ist eine Sichtprüfung erforderlich. Sie dient der Erkennung äußerer Schäden an Leitungen, Steckverbindungen, Gehäusen, Biege- und Knickschutz.
- Heiße Flutlichtscheinwerfer auskühlen lassen (Wärmestrahlung – Beschädigungsgefahr).

