

BB`s Light & Sound Equipment

Show-, Event, und Veranstaltungstechnik

Sparks Maschine - Splendar Sparks - Stage Effects

FAQ

Was ist eine Sparksmaschine ?

Eine Sparkmaschine ist ein Show Effekt der einen silbernen Funkeneffekt erzeugt.

Ist eine Sparksmaschine gefährlich ?

Die Maschine enthält **keine explosiven Komponenten** und ist **kein Feuerwerkseffekt**.

Wie funktioniert eine Sparksmaschine ?

Das spezielle **Sparksgranulat** wird in der Maschine erwärmt und anschließend mit einem Ventilator heraus geblasen.

Ist das Sparksgranulat gesundheitsschädlich ?

Sparksgranulat besteht aus Titan und Zirconium.
Titan ist für den Menschen unbedenklich. Zirconium hat ebenfalls keine bekannten biologischen Funktionen und kommt sogar in geringen Mengen im menschlichen Körper vor.
Weder Titan noch Zirconium hat eine toxische Wirkung.

Welche Temperatur haben die Funken ?

Die Funken haben eine Temperatur von ca. 16,7°C (62 °F)

Sind besondere Sicherheitsmaßnahmen erforderlich ?

Von dem Effekt geht **keine Brandgefahr** aus.
Es kann aber zu Verunreinigungen der Umgebung kommen (grauer Staub).
Wir empfehlen einen **Mindestabstand von 1m** zur Maschine,
mit heller Bekleidung auch etwas weiter (z.B weißes Brautkleid).
Der Staub kann aufgekehrt und normal entsorgt werden.

Quellen:
Herstellerrangaben ins Deutsche übersetzt
Wikipedia
Chemie.de