

sonUtec's Munitionsentsorgungsanlagen

Zahlreiche Anlagen zur Munitionsentsorgung hat sonutec seit dem Jahr 2001 weltweit geliefert. Diese Anlagen ermöglichen die sichere und umweltgerechte Entsorgung von überlagerter oder ausgesonderter Munition, losen Explosivstoffen und Fundmunition.

Der modulare Aufbau der Anlagen ermöglicht die genaue Abstimmung auf Kundenwünsche. Die kompletten Anlagen bestehen aus Delaborierungstechnik, Ofentechnik, Rauchgasreinigung und Versorgungseinheiten.

Sie können für quasi mobilen und stationären Einsatz geliefert werden.

Um wirtschaftlich effizient zu arbeiten wird ein Großteil der Munition vor thermischer Behandlung mechanisch delaboriert.

Kernstück jeder Anlage sind die Öfen zur thermischen Entsorgung von Munition und Munitionsteilen:

- sonUtec's Spreng- oder Detonationsofen SPO zur Entsorgung von gekapselter Munition, Umsetzung durch Detonation oder Deflagration
- sonUtec's Abbrandofen ABO zur Entsorgung von losem Spreng- oder Explosivstoffen
- sonUtec's Ausglühofen Flashing furnace FF zur Behandlung von Sprengstoffanhaftungen an Munitionsteilen

Das bei der thermischen Entsorgung von Munition entstehende Rauchgas enthält Luftschadstoffe und giftige Verbindungen, die vor Abgabe an die Atmosphäre zu behandeln sind. Die Anforderungen an die Rauchgasreinigung sind gesetzlich festgeschrieben und variieren nach Aufstellort.



Munitionsentsorgungsanlage Italien

Sonneberg, Oktober 2010