



environmental chemical services

Häufige Fragen

Sind die in DIN EN ISO 22478, DIN ISO 11916 etc. aufgeführten Substanzen auf jeden Rüstungsaltsstandort anwendbar?

Nein.

Die in diesen Normen aufgeführten Verbindungen stellen lediglich eine Auswahl wichtiger explosivstofftypischer Verbindungen dar. Diverse Ersatzsprengstoffe, z. B. aus der Zeit des Ersten Weltkrieges, pulvertypische Verbindungen oder polare sprengstofftypische Verbindungen, finden in diesen Normen keine Berücksichtigung. Demgegenüber sind nur auf den wenigsten Standorten in der Bundesrepublik alle in den Normen aufgeführten Substanzen als relevante Zielparameter anzusehen. Somit kann eine strikte Fokussierung auf die genormten Parameter einerseits dazu führen, das für den jeweiligen Standort bedeutsame Kontaminanten übersehen werden, andererseits können durch Beauftragung irrelevanter Analytikparameter unnötige Kosten entstehen.

Grundsätzlich gilt: für jeden Standort müssen eigene Parameterlisten aus der historischen Erkundung oder über Analogieschlüsse zu vergleichbaren Standorten abgeleitet werden. Nur so kann gewährleistet werden, daß tatsächlich die richtigen Zielparameter für eine Standorterkundung definiert werden.

Wir haben uns fünfzehn Jahre mit diesem Thema intensiv beschäftigt und beraten Sie gerne. Meist kann eine sinnvolle Parameterliste bereits in einem Telefongespräch geklärt werden.