



## Gammagraphie

Die Durchstrahlung mittels Gammastrahlen eignet sich wie unsere Röntgenprüfung besonders zum Auffinden von volumenhaften Fehlern wie Poren oder Schlacken.

Dabei stehen uns Isotopengeräte unterschiedlichster Bauart zur Verfügung. Diese Arbeitsgeräte sind auf Grund ihrer Funktion nicht auf eine Spannungsversorgung angewiesen und können netzunabhängig eingesetzt werden. Ein besonders großer Vorteil zum Beispiel in explosionsgefährdeten Bereichen der chemischen Industrie.

Wir setzen die Gammagraphie auch in Großprojekten auf Grund unserer breiten technischen Ausstattung problemlos ein. Neben den Standardprüfungen von Schweißnähten gehören auch Prüfungen von schweren Gussstücken und Betonbewehrungen mittels Gammastrahlen zu unserem Leistungsspektrum, das unsere Mitarbeiter von Alpha bis Omega beherrschen.

Wir sind uns der Sensibilität des Einsatzes mehr als bewusst. Darum sind unsere Prüfer im Umgang mit den ionisierten Strahlen speziell geschult und ihre jahrelange Erfahrung im Umgang mit Radionukliden sowie die strikte Einhaltung von Sicherheitsvorschriften garantieren Ihnen ein Höchstmaß an Kompetenz und Sicherheit.

### Relevant für folgende Branchen:

Anlagenbau/Anlagenbetreiber  
Behälter-/Apparatebau  
Chemische-/Petrochemische Industrie  
Elektro-/Elektronikindustrie  
Energiewirtschaft/Kraftwerke  
Gießereien  
Gutachter/Versicherungen  
Kunststoff- und Keramikindustrie  
Lebensmittelindustrie  
Luft-/Raumfahrtindustrie  
Maschinen-/Stahlbau  
Regenerative Energien  
Röhren-/Stahl-/Metallhandel  
Rohstoffverarbeitung  
Schienenfahrzeuge  
Schiffbau