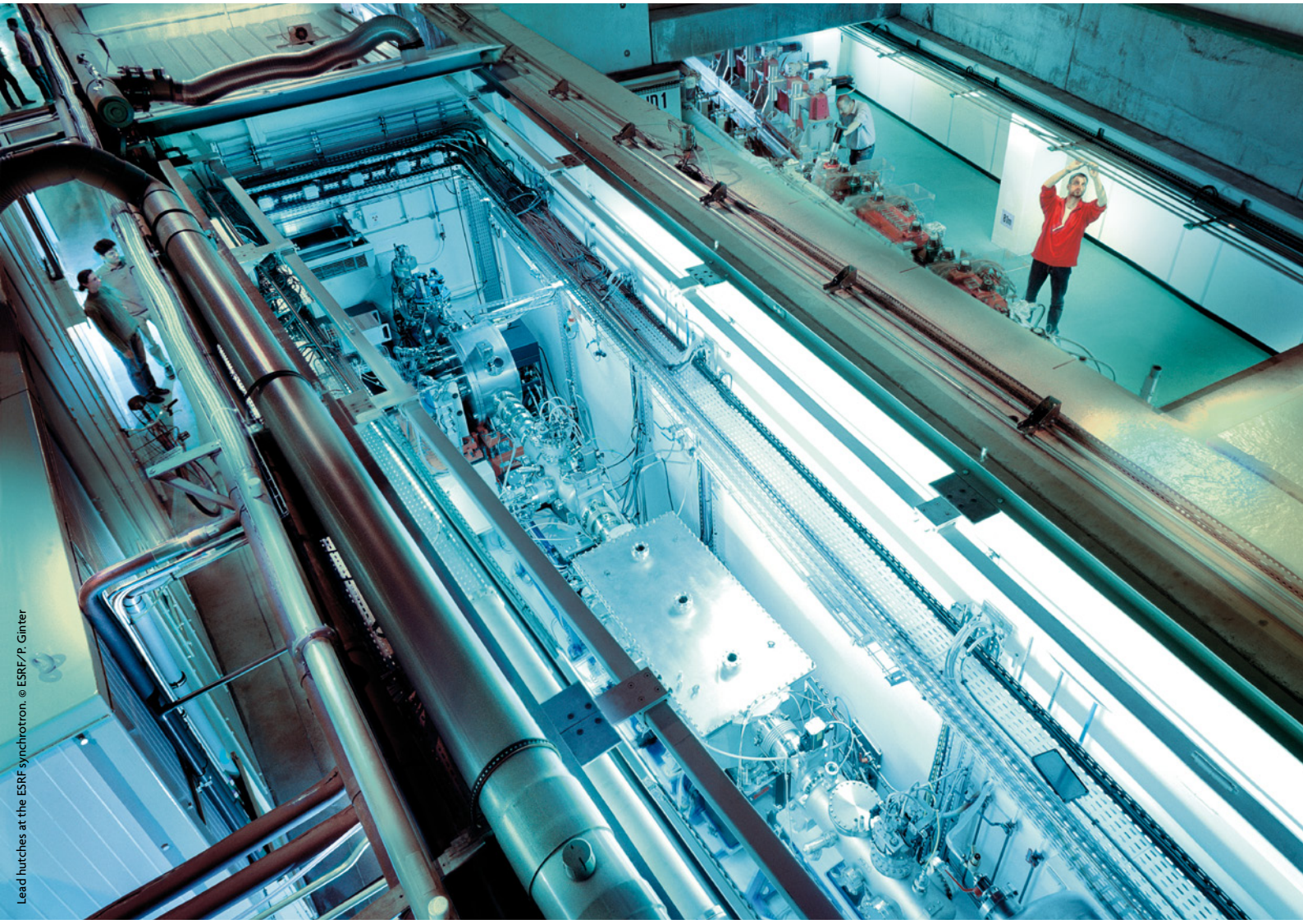
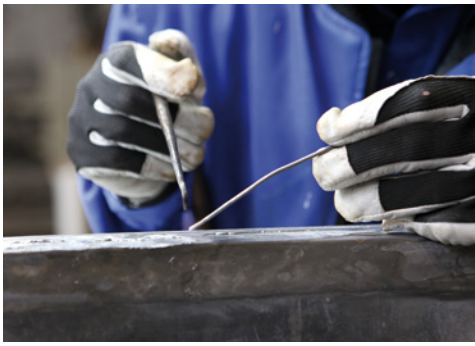
RÖHR + STOLBERG
Protection for Life



Lead hutches at the ESRF synchrotron. © ESRF/P. Ginter

Strahlenschutz

FÜR FORSCHUNG, KERNENERGIE UND ENTSORGUNG



RÖHR + STOLBERG

Ihr Partner für den Strahlenschutz

Wo Strahlung in gefährlicher Intensität auftritt, ist maximale Abschirmung das oberste Gebot. Strahlenschutzlösungen von Röhr + Stolberg bieten diese Sicherheit – individuell zugeschnitten auf Ihr Projekt in den Bereichen Forschung, Kernenergie und Entsorgung.

Röhr + Stolberg verfügt über die Kompetenz, komplexe Rundum-Lösungen nach Kundenvorgabe zu entwickeln und durchzuführen. Renommierte Institute wie zum Beispiel DESY, CERN, die Helmholtz-Gesellschaft und das Fraunhofer-Institut werden von uns ebenso ausgestattet wie führende nationale und internationale Unternehmen in der Kernenergieerzeugung und Entsorgung.

Zur Abschirmung von Gamma-, Beta- und Röntgenstrahlen verarbeiten wir Blei, zur Abschirmung von Neutronen unter anderem Borcarbid oder HDPE. Ganz nach Kundenwunsch liefern wir einzelne Komponenten oder übernehmen gleich die gesamte Entwicklung und Umsetzung Ihrer komplexen Strahlenschutzeinrichtung.

EXPERTISE MADE IN GERMANY

- Strahlenschutzberechnungen
- Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage
- Rücknahme von Blei
- Klebetechniken: hier besonders Bleibond und X-READY
- Füge- und Löttechniken
- Mechanische Bearbeitung
- Modernste Umformverfahren
- Modernste Gießtechniken
- Lackierung und Metallbeschichtung

UNSER PORTFOLIO

Produkte und Komplettlösungen

Behälterkomponente
für Transport und Lagerung von nuklearem Abfall

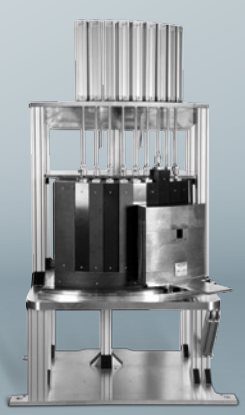
Abschirmung
für radiometrische Messungen

Hot Cell

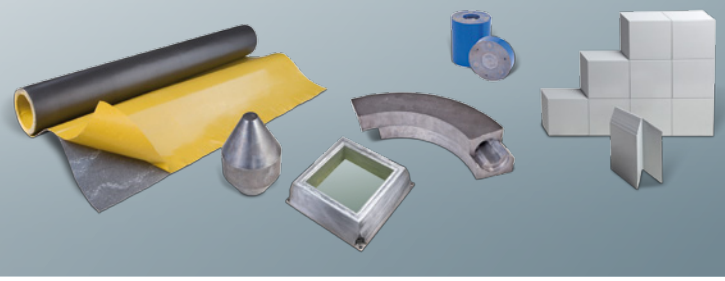
Elektronik-Rack-Abschirmung

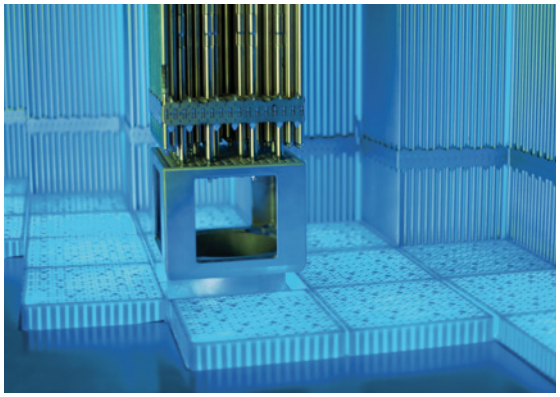
Manipulator-Durchführung

Werkstoffprüfkammer



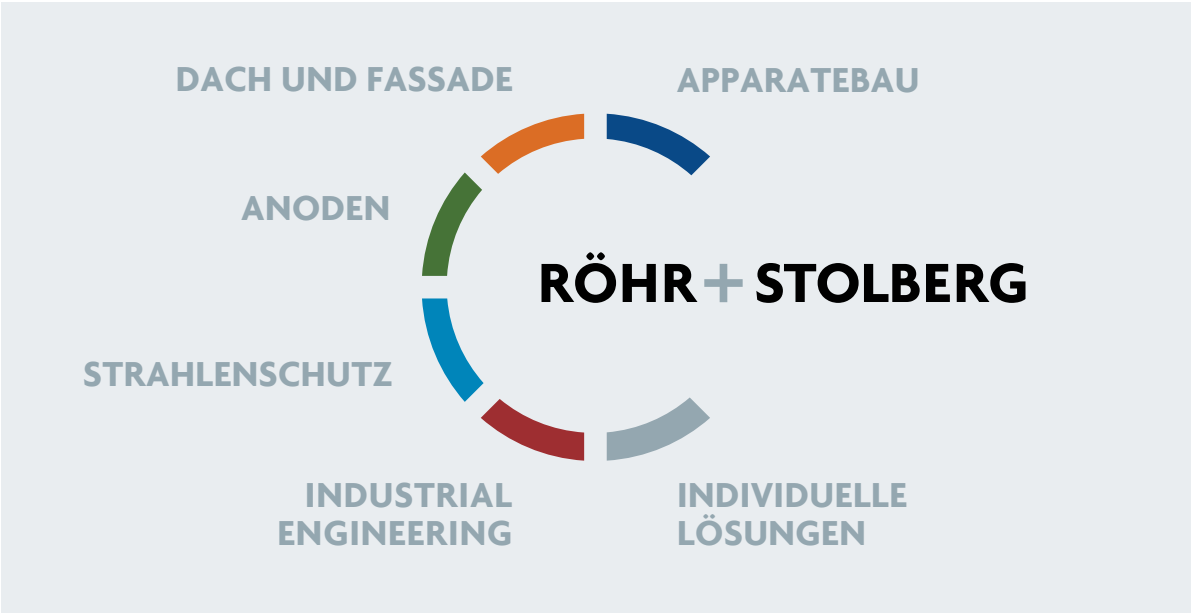
Komponenten
Walzbleibleche, Platten, Verbundplatten, Bleibausteine, gezahnte Profile, Rohrabschirmungen, Bleiglas





WEITERE PRODUKTE

- **Abschirmungen für Synchrotron-Hutches**
- **Abschirmungen für Strahlenmessgeräte**
  zum Monitoring und zur Kontaminationsüberwachung
- **Behälter für Transport und Lagerung**
  von Brennstoffzellen und Ionenaustauschharzen
- **Komponenten aus strahlungsarmem Blei**
- **Mobile Abschirmwände**
- **Bleiwolle, Granulat, Bleibond**



UNSER ANSPRUCH

Know-how für Mensch und Technik

Röhr + Stolberg ist Deutschlands führendes Unternehmen im Bereich der Bleiverarbeitung. Mehr als 100 Jahre Erfahrung und Know-how in nahezu allen Anwendungen zeichnen das Unternehmen aus. Ein integriertes Qualitätsmanagementsystem ermöglicht beste Produktions-, Arbeits- und Umweltstandards – für eine konstant hohe Produktqualität. Permanente Innovation, strenge Hygienestandards und qualifizierte Mitarbeiter am deutschen Standort garantieren maximalen Schutz von Mensch und Technik.

NACHHALTIGKEIT

Umweltschutz – umfassend und ausgezeichnet

Das Institut Bauen und Umwelt e.V. hat sämtliche Walzbleierzeugnisse von Röhr + Stolberg mit der Umwelt-Produktdeklaration gemäß ISO-Norm 14025 ausgezeichnet. Diese Produkte bestehen zu fast 100 % aus Recyclingblei und können energiesparend wiederverwertet werden. In allen anderen Produkten kommt – wenn die Anwendung dies zulässt – ebenfalls recyceltes Blei zum Einsatz.

SERVICE

Beratung und Service für jedes Projekt

Ob im Strahlenschutz, bei technischen Anwendungen oder am Bau: Oft sind individuelle Lösungen gefragt, um das bestmögliche Resultat zu erreichen. Röhr + Stolberg stimmt sich mit seinen Kunden ab und ist in der Lage, flexibel auf jeden Bedarf zu reagieren. Anwendungstechniker des Unternehmens bieten Schulungen an und beraten ihre Kunden vor Ort oder am konkreten Objekt.

RÖHR + STOLBERG
Protection for Life

Ein Unternehmen der CALDER GROUP

RÖHR + STOLBERG GmbH
Bruchfeld 52 | 47809 Krefeld
Tel. +49 (0) 21 51 - 58 92 - 0
Fax +49 (0) 21 51 - 50 02 70
info@roehr-stolberg.de
www.roehr-stolberg.de

Institut Bauen und Umwelt e.V.

DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007