

Werkstofftechnische Beratung

Kompetenzzentrum für alle Fragen zur Werkstofftechnik

Maßgeschneiderte werkstofftechnische Beratungen von der Konzeption über die Herstellung und Verarbeitung der Halbzeuge hin zum fertigen Produkt

Herausforderung

Sie haben eine konkrete Aufgabenstellung oder individuelle Anforderungen an eine Komponente und suchen den optimal dafür geeigneten Werkstoff und einen zuverlässigen Lieferanten? Oder haben Sie bereits einen Werkstoff und müssen diesen qualifizieren oder Abweichungen bewerten?

Lösung

Mit Framatome haben Sie einen Partner mit umfangreicher Expertise aus zahlreichen Projekten an Ihrer Seite, der Sie in allen Fragen der Werkstofftechnik unterstützt. Wir führen werkstofftechnische Beratung durch, helfen Ihnen bei der Beschaffung von Erzeugnisformen und entwickeln für Bedarf auch Qualifikationskonzepte. Auf Basis unserer Erfahrung erstellen wir Werkstoffspezifikationen, in welchen die zusätzlichen Qualitätsmerkmale spezifiziert werden, die nicht in den Normen gefordert sind. Wir legen für Sie dabei auch ein Fertigungs- und Prüfkonzept fest und stimmen es mit Ihnen ab.

Werkstoffspezifikationen erstellen wir auf der Grundlage von:

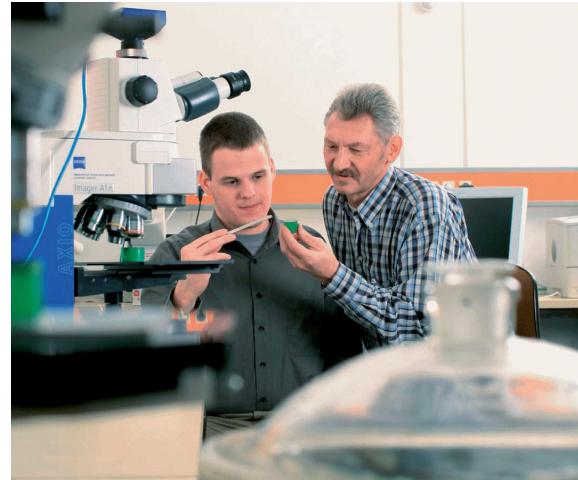
- Normen und Regelwerken wie EN, ASME, RCC-M, KTA
- Werkstoffzulassungen
- Europäischen Richtlinien
- Kundenanforderungen.

Weichen die ermittelten Werkstoffeigenschaften von den spezifizierten ab, bewerten wir diese Abweichungen bezüglich deren Gebrauchstauglichkeit. Hierfür erstellen wir einen Abweichungsbericht und definieren entsprechende Korrekturmaßnahmen.

Ihre Vorteile

- Schnelle Reaktionszeiten bei komplexen Fragestellungen
- Umfassende Laborinfrastruktur, auch in benachbarten Disziplinen (Chemie, Radiochemie, Wärme- und Strömungstechnik, Komponenten- und Systemversuche, Qualifizierung)
- Ganzheitliche Lösungskompetenz aus einer Hand

**Your performance
is our everyday commitment**



Werkstofftechnisches Labor

Technische Information

Wir bieten:

- Werkstoffauswahl und Beschaffung
- Prozessqualifikationen (Umform- und Herstellverfahren)
- Ergänzende mechanisch-technologische Abnahmeprüfung
- Ausstellen eines Abnahmeprüfzeugnisses Typ 3.1 (DIN EN 10204)
- Erstellung von Vorprüfunterlagen
- Wärmebehandlung
- Normen und Regelwerke
- Beurteilung von Eigenschaftsabweichungen hinsichtlich der Gebrauchstauglichkeit
- Erstellung von Werkstoffspezifikationen.

Kontakt: materials@framatom.com

www.framatome.com

Es ist untersagt, diese Publikation in ihrer Gesamtheit oder Teile davon ohne vorhergehende schriftliche Zustimmung, egal in welcher Form, zu reproduzieren. Ein Verstoß gegen diese Bestimmungen kann straf- und zivilrechtliche Folgen haben.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben und Informationen dienen ausschließlich Werbezwecken und stellen kein Angebot auf Abschluss eines Vertrages dar. Sie dürfen weder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, noch als Zusicherung einer allgemeinen oder speziellen Beschaffenheit, Gebrauchstauglichkeit oder Eigenschaft verstanden oder ausgelegt werden. Die getroffenen Aussagen, auch wenn sie zukunftsbezogen sind, beruhen auf Erkenntnissen, die uns zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Publikation zur Verfügung standen. Maßgeblich für Art, Umfang und Eigenschaften unserer Lieferungen und Leistungen ist ausschließlich der Inhalt konkreter Verträge.