

FLUXANA®

XRF Application Solutions

Kalibriersets für die RFA



Kalibrierproben



Validierproben



Driftmonitore



Probenvorbereitungset



Durchführung der
Kalibrierung

Inhalt Ihres Kalibriersets

Wir bieten Ihnen verschiedene Sets für Kalibrierungen an. Enthalten sind Kalibrierproben, Driftmonitore, Validierproben, ein Probenvorbereitungssset und die Kalibrierung in Ihrem Labor.

Verschiedene Arten von Kalibrierstandards

Abhängig vom gewünschten Applikationsset, bieten wir Ihnen drei verschiedene Arten von Kalibrierstandards an:

Pulver:



Sie erhalten eine Flasche mit zertifiziertem Referenzmaterial in Pulverform. Dieses wird zur Vorbereitung eines Kalibrierstandards für die RFA angewandt, z.B. Presslinge oder Schmelztabletten.

Vorteil: Sie sind flexibel in der Probenvorbereitung.

Glaspulver:



Sie erhalten ein Glaspulver, das sowohl Standard als auch Schmelzmittel beinhaltet. Durch direktes Einfüllen in den Platintiegel kann ohne genaues Einwiegen eine Glastablette als Kalibrierstandard für die RFA geschmolzen werden.

Vorteil: Sie können ein beliebiges Schmelzaufschlussverfahren benutzen.

Schmelztablette:



Sie erhalten einen Kalibrierstandard, der bereits als Schmelztablette vorbereitet ist.

Vorteil: Sie erhalten ein komplettes Kalibrierpaket, das mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Probenvorbereitung und RFA Analyse beinhaltet.

Validierproben

Zusätzlich zu Ihren Kalibrierproben bieten wir Ihnen auch Proben zur Validierung an.



Driftmonitore:

Wir fügen Ihrem Kalibrierset auf Wunsch auch Driftmonitore hinzu.

Driftmonitore garantieren die Langzeitstabilität Ihrer Kalibrierung.



Probenvorbereitungsset:

Abhängig von Ihrem gewünschten Kalibrierset stellen wir Ihnen ein Probenvorbereitungsset zusammen. Es enthält alle notwendigen Chemikalien und Utensilien, um Ihre Routineproben zu präparieren.



Vor Ort Kalibrierung

Unser erfahrenes Serviceteam wird die Kalibrierung im Labor auf Ihrer RFA installieren und Ihre Mitarbeiter für die Arbeit mit dem bereitgestellten Set schulen.

Auch nach der Kalibrierung steht Ihnen unser Team für weitere Fragen zur Verfügung.



Teilnahme an Ringversuchen

Mit Ihrer Teilnahme an unseren Eignungsprüfungen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre analytischen Proben zu überprüfen.



Kalibriersets

Hier eine Übersicht über unsere verschiedenen Sets:



FLUXANA CEM (Zement, Rohmehl, Klinker)

- Kalibrierset Zement, in Anlehnung an den ISO 29581-2 Standard, als Pulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA RAW (Rohmaterialien für die Zement-, Glas- und Stahlindustrie)

- Kalibrierset Rohmaterialien, als Pulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA RAW-PROF (oxydische Rohmaterialien)

- Kalibrierset Rohmaterialien und reine Oxide, als Glaspulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)

FLUXANA ASH (Asche)

- Kalibrierset Asche, bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA CC-POWDER (Gießpulver)

- Kalibrierset Gießpulver, als Pulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA SLAG (Schlacke)

- Kalibrierset Schlacke, als Pulver, Glaspulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA IRON ORE (Eisenerz)

- Kalibrierset Eisenerz, in Anlehnung an den ISO 9516-1 Standard, als Glaspulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)
- Validierproben können kundenspezifisch hergestellt werden





FLUXANA RAW GLASS (Rohmaterialien für die Glasindustrie)

- Kalibrierset Rohmaterialien für die Glasindustrie, bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA SiC (Siliziumkarbid)

- Kalibrierset Siliziumkarbid, in Anlehnung an den ISO 16169 Standard, bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)



FLUXANA FERRO (Ferrolegierungen)

- Standard Kalibrierset Ferrolegierungen, bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)

Individuelle Arten von Ferrolegierungen erhältlich.



FLUXANA RAW CC (Rohmaterialien für Gießpulver)

- Kalibrierset Rohmaterialien für Gießpulver, als Pulver oder bereits als Schmelztablette vorbereitet
- Validierset
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Probenvorbereitungsset (Schmelzmittel, Additive, etc.)

Spezielle Kalibriersets

FLUXANA CEM PP (Zement Presslinge)

- Kalibrierset Zement Presslinge, als Pulver
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät
- Mischerstet MU-XRF-Mixing-Set



FLUXANA GLASS (Glas)

- Kalibrierset Glas, als Glasscherben vorbereitet
- Validierset, als Glasscherben vorbereitet
- Driftmonitore für das RFA Gerät
- Installation inklusive Kalibrierung an Ihrem RFA Gerät



Auf Wunsch stellen wir Ihnen ein Kalibrierset zusammen, das genau zu Ihren Proben passt, die mit der RFA analysiert werden sollen. Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns gerne.

Vorteile bei der Entwicklung Ihrer Kalibrierung durch uns:

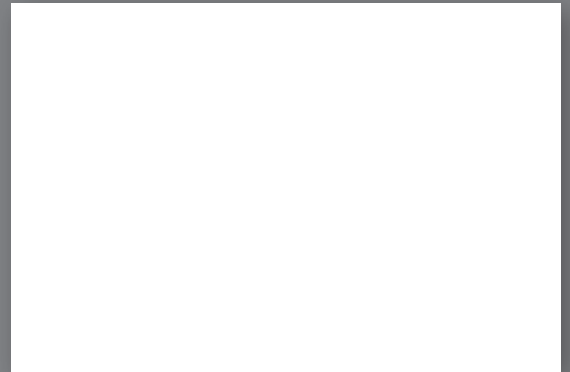
- **Keine Entwicklungszeit**
- **Kosteneinsparung**
- Expertenberatung
- **Sofort einsetzbar**
- **Garantie** auf Reproduzierbarkeit und Genauigkeit
- Kalibrierung **höchster Qualität**
- Neueinsteiger werden schnell zu **Experten**
- Garantierter **Kundendienst**
- In unserem nach ISO 17025 akkreditierten Labor entwickelt





Fluxana GmbH & Co. KG
Borschelstraße 3, 47551 Bedburg-Hau, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2821 997 32-0
Fax: +49 (0) 2821 997 32 29
E-Mail: info@fluxana.de
Web: www.fluxana.de

Amtsgericht Kleve: HR-A 2935, HR-B 8211
Ust-IdNr.: DE 814692564, Steuer-Nr. 116/5755/0442
Finanzamt Kleve



Offizieller Vertreter