

FLUXearch Bedienungsanleitung

FLUXearch

The world's most comprehensive
database for reference materials!

Die Suchmaschine **FLUXearch** erleichtert Ihnen die Suche nach kommerziell erhältlichen zertifizierten Referenzmaterialien (**CRM**) für die **optische Spektralanalyse (OES)** und die **Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)**.

Momentan enthält die Datenbank ca. 9400 Metalle und Metalllegierungen und ca. 3000 Nichtmetalle wie Mineralien, Kunststoffe, ROHS, Schlacken, Gläser, Zemente, Feuerfest, Keramiken, CHNS, Driftmonitore, etc.

Sie haben zwei Möglichkeiten zu suchen:

1. **Nach Elementkonzentrationen**
2. **Nach Namen, Code oder einem Produzenten**

Sobald Sie die gewünschten Proben gefunden haben, können Sie sie in einem Warenkorb zwischenspeichern und die Suche fortsetzen.

3. **Am Ende Ihrer Suche können Sie alle gespeicherten Proben als Anfrage zu FLUXANA senden und erhalten umgehend ein Angebot entweder noch am gleichen oder nächsten Arbeitstag.**

Registrierung: Gehen Sie nach www.FLUXearch.com

FLUXearch

The world's most comprehensive
database for reference materials!

Please, type in your Email - Username and Password

*E-mail or Username:

*Password:

Login

[Forgot password?](#)

[Register here](#)

[Help](#)

[Support](#)

Klicken Sie auf **Register here**:

FLUXearch

The world's most comprehensive database for reference materials!

Registration

Please fill in necessary data. All fields are required. [Back to login](#)

*E-mail	*Company	*ZIP code
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Password	*Department	*Country/Region
<input type="text"/>	<input type="text"/>	-- Select country -- <input type="button" value="v"/>
*Password (re-type)	*Function	*Telephone
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
*First Name	*City	*FAX
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Last Name	*Address	*Used analytical technique
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sign up for newsletter		*Registration code
		<input type="text"/>

FLUXANA
Your supplier for
XRF Application Solutions

**HD
ELEKTRONIK**
Fusion machines

Powered by: **KEY to METALS**
The World's Most Comprehensive METALS Database

Bitte füllen Sie alle Felder aus.

Haben Sie keinen **registration code** erhalten, geben Sie bitte **,internet'** ein.

Sie werden automatisch registriert und erhalten eine Email als Bestätigung.
Danach können Sie die Datenbank **FLUXearch** verwenden.

1. Suche nach Elementkonzentrationen

The screenshot shows the FLUXsearch website interface. At the top, there is a blue header with the logo and the tagline "The world's most comprehensive database for reference materials!". Below the header, there is a navigation bar with links for "Search for Reference Materials", "Request For Quote Cart", "Change profile", "Support", and "Log out". The main search area has a "SEARCH BY:" section with "COMPOSITION" selected and circled in red. To the right, there is a "REFERENCE MATERIALS" section. Below this, there are two main categories: "METALS" and "INDUSTRIAL". The "METALS" category is selected. To the right of the categories, there are three dropdown menus for "Catalog", "Base", and "Content", all set to "-- All --". There is also an "ADD NEW ELEMENT" button. Below the dropdowns, there are two checkboxes: "Include informal values" and "Exclude sold out", both of which are unchecked. At the bottom of the search area, there are "Search" and "Reset" buttons. The footer contains the FLUXANA logo, the HD ELEKTRONIK logo, and the text "Powered by: KEY to METALS The World's Most Comprehensive METALS Database".

Wählen Sie **Search by composition**.

Wählen Sie **METALS** oder **INDUSTRIALS**.

Bei **METALS** wählen Sie aus folgenden Katalogen :

Alu (alle Aluminiumstandards als Scheiben oder Späne)

Chips (alle Metalllegierungen außer Al als Späne)

Solid (alle Metalllegierungen außer Al als Scheiben)

Bei **INDUSTRIALS** gibt es nur einen Katalog.

Weiterhin können Sie eine **Basis** oder noch spezifischer ein **Katalogkapitel** wählen.

Beachten Sie dass Ihre Auswahl die Suche eingrenzt. Wenn Sie sich unsicher sind, sollten Sie alle Felder auf **All** belassen.

The screenshot shows the FLUXANA search interface. At the top, it says 'The world's most comprehensive database for reference materials!'. Below this, there are navigation links: 'Search for Reference Materials', 'Request For Quote Cart', 'Change profile', 'Support', and 'Log out'. The main search area is divided into 'COMPOSITION' and 'REFERENCE MATERIALS'. Under 'COMPOSITION', there are dropdown menus for 'Catalog' (set to 'Solid'), 'Base' (set to 'Iron'), and 'Content' (set to '-- All --'). There is a table for adding elements with columns for 'Element', 'Maximum', and 'Minimum'. An example shows 'As' with '0.001 %' for maximum and '0 %' for minimum. A 'REMOVE' button is below the table. There are checkboxes for 'Include informal values' and 'Exclude sold out'. At the bottom, there is a search bar with 'ELEMENT: Co', 'MINIMUM: 0', 'MAXIMUM: 0.001', and a unit dropdown set to '%'. A 'Search' button is circled in red. Red text annotations provide instructions: 'Wählen Sie z.B. Solid wenn Sie nach Scheiben suchen', 'Wählen Sie eine Basis wie z.B. Iron', 'Wählen Sie ADD NEW ELEMENT, geben Sie die untere und obere Konzentrationsgrenze ein und klicken Sie auf Add. Sie können mehrere Elemente angeben. Geben Sie Dezimalzahlen mit Punkt ein.', 'Wählen Sie ppm oder %.', and 'Hier wurden für 2 Elemente Konzentrationsbereiche angegeben. Die Suche starten Sie mit Search.'

Wie im Beispiel gezeigt, haben sie die Möglichkeit die Datenbank nach mehreren Elementen zu durchsuchen. Ausverkaufte Standards können Sie mir **Exclude sold out** ausschließen. Sollen auch nicht zertifizierte Konzentrationen in die Suche mit einbezogen werden, markieren Sie **Include informal values**.

Starten Sie die Suche mit **Search**.

Falls Ihre Suche erfolgreich war, erhalten Sie eine Liste mit Proben.

Um alle Angaben einer Standardprobe zu sehen, klicken Sie auf die [blaue Artikelnummer](#).

Die Datenbank lebt von Ihrer Aktualität. Deshalb ist es wichtig für uns, etwaige Fehler oder Zusatzinformationen zu kennen. Dafür gibt es die **Comment Funktion**. Hier können Sie uns für eine Standardprobe Informationen senden.

Die Spalte **status** gibt Ihnen wichtige Information bezüglich der Verfügbarkeit:

- Available:** diese Standardprobe ist vom Lieferanten **verfügbar**, d.h. wir können Ihnen sofort ein Angebot unterbreiten.
- Sold out:** diese Standardprobe ist **nicht mehr erhältlich**.
- Price request:** die **Verfügbarkeit ist unklar** und wir müssen erst Rücksprache mit dem Lieferanten halten, ob es diese Probe noch gibt und zu welchem Preis.
- Set:** diese Probe ist **Teil eines Sets** und kann nicht einzeln verkauft werden. Wenn Sie auf die blaue Artikelnummer klicken, finden Sie die Artikelnummer des gesamten Sets. Falls Sie eine solche Probe bei uns anfragen, bieten wir Ihnen das komplette Set an.

FLUXsearch The world's most comprehensive database for reference materials!

Search for Reference Materials | Request For Quote Cart | Change profile | Support | Log out

SEARCH BY: COMPOSITION | REFERENCE MATERIALS

Select the database you want to search from: METALS | INDUSTRIAL

Catalog: Solid | Base: Iron | Content: -- All --

Element Maximum Minimum: As 0.001% 0% | Co 0.001% 0% | ADD NEW ELEMENT

Um eine Probe zu markieren, setzen Sie einen Haken in das Kästchen. Danach klicken Sie auf Send to cart.

Include informal values | Exclude sold out | Search | Reset

TOTAL NUMBER OF RECORDS: 2 | BACK TO SEARCH | SEND TO CART

Part#	Prod	Supplier	Manufacturer's code	Content	Composition	Dimension	Status	
<input checked="" type="checkbox"/> FM004940	PR15	BS	BS 66L	Resulfurized Steel	%: Al: 0.0008; As: 0.0005; B: Max: (0.0003); C: 0.065; Ca: Max: (0.001); Co: 0.0004; Cr: 0.026; Cu: 0.007; Mn: 0.844; Mo: 0.0012; N: 0.0007; Nb: (0.0012); Ni: 0.015; P: 0.061; Pb: 0.0002; S: 0.315; Sb: 0.0004; Si: 0.002; Sn: (0.001); Ti: Max: (0.001); V: 0.0006; W: Max: (0.001);	34 - 42 mm Ø x 7 mm	available	Send comment
<input checked="" type="checkbox"/> FM004968	PR15	BS	BS 66L	Resulfurized Steel	%: Al: 0.0008; As: 0.0005; B: Max: (0.0003); C: 0.065; Ca: Max: (0.001); Co: 0.0004; Cr: 0.026; Cu: 0.007; Mn: 0.844; Mo: 0.0012; N: 0.0007; Nb: (0.0012); Ni: 0.015; P: 0.061; Pb: 0.0002; S: 0.315; Sb: 0.0004; Si: 0.002; Sn: (0.001); Ti: Max: (0.001); V: 0.0006; W: Max: (0.001);	D41x19mm	available	Send comment

1

2. Suche nach Referenzmaterial

Sie können nach der FLUXANA Artikelnummer FMxxxxxx suchen :

FLUXsearch The world's most comprehensive database for reference materials!

Search for Reference Materials Request For Quote Cart Change profile Support Log out

SEARCH BY: COMPOSITION REFERENCE MATERIALS ?

Part#

Manufacturer's code

Producer

Supplier

Text

FLUXANA Your supplier for XRF Application Solutions HD ELEKTRONIK Fusion machines Powered by: KEY to METALS The World's Most Comprehensive METALS Database

Oder Sie suchen z.B. nach einem international bekannten Lieferanten wie z.B. NIST, BAS oder wie in diesem Beispiel nach CKD.

FLUXsearch The world's most comprehensive database for reference materials!

Search for Reference Materials Request For Quote Cart Change profile Support Log out

SEARCH BY: COMPOSITION REFERENCE MATERIALS ?

Part#

Manufacturer's code

Producer

Supplier

Text

FLUXANA Your supplier for XRF Application Solutions HD ELEKTRONIK Fusion machines Powered by: KEY to METALS The World's Most Comprehensive METALS Database

Wenn Sie die genaue Bezeichnung eines Standards oder auch nur Teile daraus kennen, können Sie sie in Manufacturer's code eingeben.

Hier das Suchergebnis:

FLUXearch The world's most comprehensive database for reference materials!

Search for Reference Materials Request For Quote Cart Change profile Support Log out

SEARCH BY: COMPOSITION REFERENCE MATERIALS ?

Part#

Manufacturer's code

Producer

Supplier

Text

Search
Reset

TOTAL NUMBER OF RECORDS: 51 BACK TO SEARCH SEND TO CART

	Part#	Prod	Supplier	Manufacturer's code	Content	Composition	Dimension	Status	
<input type="checkbox"/>	FM001935	PR56	CKD	227	Cast Iron (alloyed)	%: Al sol: 0.04; As: 0.01; B: 0.007; Bi: 0.0005; C: 3.2; Co: 0.03; Cr: 0.68; Cu: 0.33; Mn: 0.95; Mo: 0.6; Ni: 0.05; P: 0.66; Pb: 0.001; S: 0.037; Sb: 0.03; Si: 1.67; Sn: 0.07; Ti: 0.07; V: 0.11; W: 0.06; Zn: 0.01;	100 g	sold out	Send comment
<input type="checkbox"/>	FM001936	PR56	CKD	228	Cast Iron (alloyed)	%: Al sol: 0.01; As: 0.035; B: 0.005; Bi: 0.005; C: 1.95; Co: 0.015; Cr: 0.31; Cu: 0.56; Mn: 1.27; Mo: 1; Ni: 0.31; P: 0.3; Pb: 0.005; S: 0.145; Sb: 0.02; Si: 2.51; Sn: 0.05; Ti: 0.03; V: 0.005; W: 0.04; Zr: 0.015;	200 g	sold out	Send comment
<input type="checkbox"/>	FM001972	PR56	CKD	215	Cast Iron C < 3%	%: Al sol: 0.01; As: 0.02; C: 2.46; Cr: 0.15; Cu: 0.43; Mn: 0.76; Mo: 0.05; Ni: 0.081; P: 0.087; S: 0.17; Si: 3.08; Sn: 0.048; Ti: 0.04; V: 0.05;	200 g	sold out	Send comment
<input type="checkbox"/>	FM002112	PR56	CKD	230	Cast Iron with Magnesium and Rare Earths	%: Al sol: 0.01; As: 0.005; C: 2.55; Ce: 0.01; Co: 0.01; Cr: 0.09; Cu: 1.05; La: (0.005); Mg: 0.04; Mn: 0.31; Mo: 0.05; Ni: 1.11; P: 0.049; S: 0.024; Sb: 0.006; Si: 1.04; Sn: 0.01; Ti:	200 g	sold out	Send comment

Wie zuvor gezeigt, können Sie einzelne Standards auswählen (außer sold out Standards) und in den Warenkorb legen.

3. Anfordern eine Angebotes

The screenshot shows the FLUXearch website interface. At the top, there's a blue header with the logo and tagline. Below it, a navigation bar includes a search icon, a 'Request For Quote Cart' button (circled in red), and links for 'Change profile', 'Support', and 'Log out'. The main section is titled 'Requested for quote' and features a table with two rows of material data. Each row includes columns for Part#, Prod, Supplier, Manufacturer's code, Content, Composition, Dimension, and Quantity. The 'Quantity' column has an input field (circled in red) and a red 'X' icon. Below the table are two green buttons: 'Request for quote' (circled in red) and 'Clear Cart'. The footer contains logos for FLUXANA, HD ELEKTRONIK, and KEY to METALS.

Part#	Prod	Supplier	Manufacturer's code	Content	Composition	Dimension	Quantity
FM004173	PR56	CKD	233A	Cast Iron	%: Al: 0.035; As: 0.063; B: 0.014; Bi: 0; C: 2.23; Ce: 0; Co: 0.008; Cr: 1.88; Cu: 0.101; Fe: 92.1; La: 0; Mg: 0; Mn: 0.18; Mo: 0.01; N: 0.0037; Nb: 0.01; Ni: 0.061; P: 0.029; Pb: 0.009; S: 0.15; Sb: 0; Se: 0.025; Si: 2.76; Sn: 0.009; Te: 0.011; Ti: 0.16; V: 0.13; W: 0.029; Zn: 0.005; Zr: 0.016;	37x18-25mm	1
FM004174	PR56	CKD	238AL	Cast Iron	%: Al: 0.01; As: 0.003; B: 0; Bi: 0; C: 3.5; Ce: 0.059; Co: 0.006; Cr: 0.018; Cu: 0.97; Fe: 91.8; La: 0.022; Mg: 0.039; Mn: 0.43; Mo: 0.002; Nb: 0.012; Ni: 1.1; P: 0.054; Pb: 0.025; S: 0.006; Sb: 0.17; Se: 0.008; Si: 1.5; Sn: 0.06; Te: 0; Ti: 0.023; V: 0.11; W: 0.013; Zn: 0.024; Zr: 0;	37x13-18mm	1

Um ein Angebot anzufordern, gehen Sie auf **Request for Quote Cart**.

Hier finden Sie alle gespeicherten Proben.

Geben Sie die gewünschte **Menge** ein.

Mit dem **roten Kreuz** können Sie eine Probe **löschen**. Mit **Clear Cart** löschen Sie die gesamte Liste.

Um das **Angebot** anzufordern klicken Sie auf **Request for quote**. Bevor die Liste zu **FLUXANA** geschickt wird, haben Sie noch die Möglichkeit eine Bemerkung zu machen.

Sie erhalten dann **umgehend ein Angebot** entweder noch am gleichen oder nächsten Arbeitstag.

Wenn Sie **FLUXearch** verlassen ohne ein Angebot anzufragen, wird der **Warenkorb** bis zu Ihrem nächsten Besuch **gespeichert**.

Jetzt wünschen wir Ihnen viel Erfolg mit der neuen Suchmaschine FLUXearch!