

# ANWENDUNGEN.

Wir bieten komplette und praktische Lösungen für unterschiedliche Aggregate an, wie:

**Mehrstufige Zyklonvorwärmer**  
• Mit und ohne Calcinator  
Ofenkopf  
Kühler



Beck u. Kaltheuner Feuerfeste Erzeugnisse GmbH & CO. KG

Dieselstr. 3 | 58840 Plettenberg

Telefon: +49 2391 817 0 | Telefax: +49 2391 817 100

E-Mail: [info@beka-feuerfest.de](mailto:info@beka-feuerfest.de)

## ZEMENT.

MADE IN PLETTENBERG

[www.beka-feuerfest.de](http://www.beka-feuerfest.de)

 **Beck  
u. Kaltheuner**  
FEUERFESTE ERZEUGNISSE



**HEUTE UND IN ZUKUNFT.  
GEMEINSAM.  
TECHNOLOGIE.**

... Fortschritt made in Plettenberg.



// HEUTE UND IN ZUKUNFT

# WIR ÜBER UNS.

**SEIT MEHR ALS EINEM HALBEN JAHRHUNDERT LIEFERN WIR FEUERFESTE ERZEUGNISSE IN ALLE LÄNDER DER ERDE.**

Weil wir unsere Arbeit lieben, ist es für uns selbstverständlich, dass wir unseren Kunden eins liefern: technologisch anspruchsvolle sowie qualitätsorientierte Produkte und Dienstleistungen.

Beck u. Kaltheuner agiert an den zwei Standorten Plettenberg & Duisburg und verfügt über eine erfahrene Technik- und Engineering Abteilung, einen eigenen Produktentwicklungsstandort sowie eine Montageabteilung und einen großen Maschinenpark.

BEKA ist ein Team aus über 107 begnadeten Konstrukteuren, Elektronikern, Mechatronikern, Einkäufern, Verkäufern und vor allem Menschen, die sich der Produktion von feuerfesten Erzeugnissen verschrieben haben.

Wir sind ein innovationsaffines, mittelständisches Unternehmen, welches 1953 in Plettenberg im Sauerland gegründet wurde. Heute sind wir als renommierter, interkontinentaler Feuerfest-Lieferant BEKAnt und tragen unser Qualitätssiegel „Made in Plettenberg“ in die Welt der feuerfesten Erzeugnisse.

**HIER GEHTS  
ZUM IMAGEFILM**



**EINFACH SCANNEN**



**Beck  
u. Kaltheuner**  
FEUERFESTE ERZEUGNISSE



// GEMEINSAM

# WAS WIR BIETEN.

## Engineering – von der ersten Zeichnung an: nur das Beste!



An unserem Engineering Standort entwickeln wir sämtliche Bauteile und Neuauskleidungen für Öfen, aber auch komplette Anlagen. Dabei arbeiten wir eng mit renommierten Ofen- und Anlagenbauern sowie Universitäten zusammen.

## Forschung & Entwicklung – die Zeit bleibt nicht stehen, wir auch nicht!



Mit unserem Forschungs- und Entwicklungsteam arbeiten wir kontinuierlich an innovativen und wirtschaftlichen Produktlösungen für die verschiedensten Anwendungen, welche wir im Nachgang auf unseren Anlagen produzieren.

## Montage – von einem der besten Teams in Deutschland!



Unsere professionellen und erfahrenen Monteure betreuen den Aus- und Einbau der feuerfesten Materialien und Elemente. Reparaturen mit modernsten Methoden und Werkzeugen gehören für sie zum Alltag.



// GEMEINSAM

# BEKA KNOW-HOW.



## Qualitätssicherung – wir erreichen das Höchstmaß!

Mit Hilfe unseres ausgeklügelten Qualitätsmanagementsystems gelingt es uns, den Anforderungen unserer Kunden nicht nur gerecht zu werden, sondern sie zu übertreffen. Standardisierte und wirtschaftliche Prozesse, in Verbindung mit kontinuierlichen Kontrollen, sorgen dafür, dass Sicherheit und der Gesundheitsschutz gemäß aller erforderlichen Kriterien und darüber hinaus, eingehalten werden.



## Maschinenpark – Full Service durch Vielfältigkeit!

Mit unserem einzigartigen Maschinenpark sind wir in der Lage, anspruchsvolle Zustellungen und Reparaturen auszuführen.



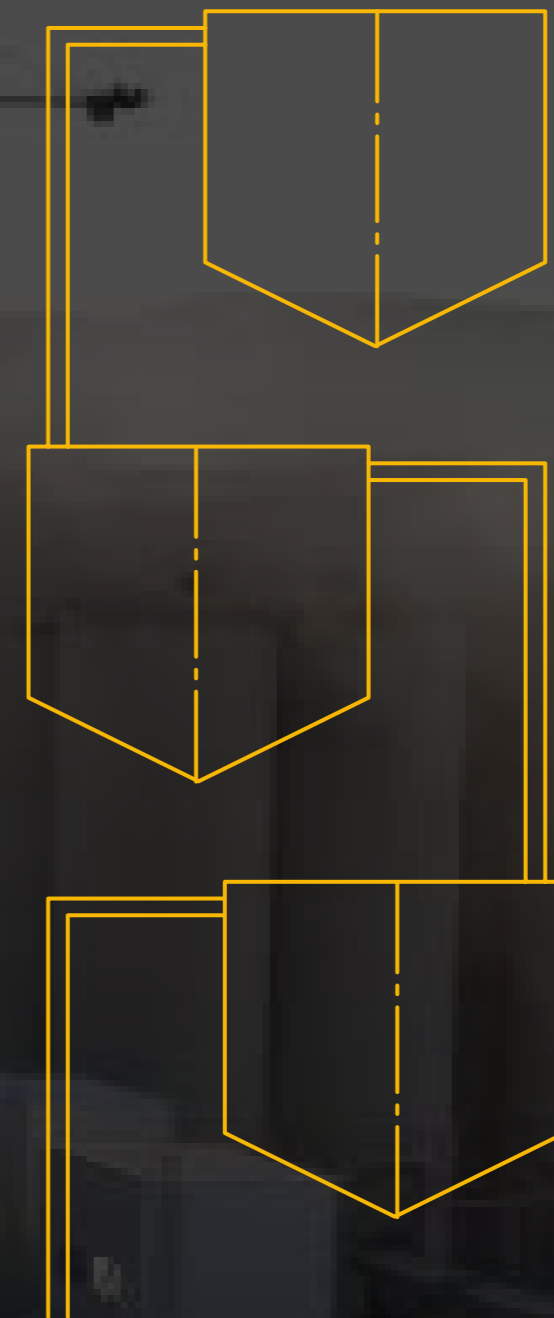
# ZEMENT.

## Feuerfeste Produkte für die Zementherstellung

Das Produktportfolio von Beck u. Kaltheuner umfasst aluminiumreiche monolithische Produkte mit besonderen Eigenschaften, speziell konzipiert und entwickelt für den Einsatz im Zementwerk. Eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen und thermischen Belastungen, eine sehr hohe Resistenz gegenüber chemischer Korrosion durch Alkalien, Chloride und Sulfate und eine kurze Aufheizzeit für möglichst geringe Stillstandzeiten und maximale Effizienz sind nur einige Qualitätsmerkmale, welche unsere Produkte auszeichnen.

## Konstruktion & Entwicklung

Zement ist weltweit der bedeutendste Rohstoff in der Bauindustrie. Immer fortschrittlichere und komplexere Herstellungsmethoden erfordern auch speziell konzipierte Feuerfestlösungen. Die Ansprüche an die Feuerfestmaterialien sind enorm, daher arbeiten unsere BEKA-Spezialisten aus der Konstruktion & Entwicklung stetig an Optimierungen.





# SERVICE.

Unser Verantwortungsbereich umfasst die Produktentwicklung, das Engineering, die Herstellung, die Anwendung und Montage und selbstverständlich den Service zur vollsten Kundenzufriedenheit.

Weitere Informationen finden sie unter [beka-feuerfest.de/zement](https://beka-feuerfest.de/zement)

ZUM ANSEHEN  
DER WEBSITE  
EINFACH SCANNEN





# TECHNO- LOGIEN.



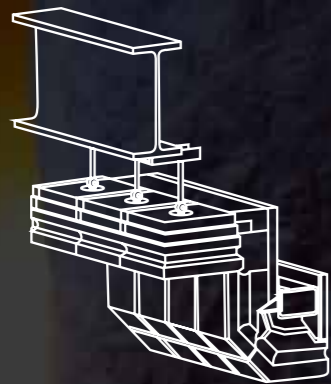
## Aluminium

Unser Service umfasst die Wartung sowie die Reparatur von Bestandsanlagen. Diese können sowohl bei abgeschalteter Anlage, sowie im laufenden Betrieb vorgenommen werden.



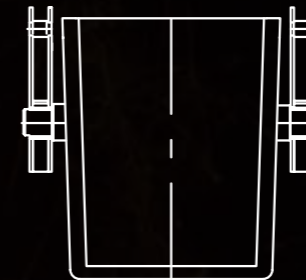
## Hochofen

Die Hochofenroute, oder auch integrierte Route genannt, ist noch immer die bedeutendste Methode, wenn es um die Herstellung von Roheisen geht.



## Ofen- Anlagenbau

Das Lieferprogramm umfasst unter anderem Deckensysteme, Kurvenbauteile, Sandwich-Blocks, Sturz- und Trennwehrbauteile, Herdbauteile, Brennersteine u.v.m.



## Stahlwerk

Mit maßgeschneiderten und umfassenden Lösungen reagieren wir auf die weltweit gestiegenen Anforderungen an feuerfeste Massen und monolithische Fertigbauteile.



## Kokerei

Wir verfügen über langjährige Erfahrung im Bereich der Zustellung von Türstopfen-Systemen mit Gewindekloben-Verankerung für Koksofentüren.