

ANWENDUNGEN.

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

Konverterkegel (gegossen oder gepreßt)
Pfannenausgüsse (mehrteilig, einteilig)
Schieberkeramiken
(Lochsteine, Innenhülsen und Wechselausgüsse)
Prallplatten
Dauerfutter
Funktionsbauteile für den Verteiler
(Dämme, Wehre, Pralltöpfe etc.)

Schlitzspüler
Porenspüler (Kapillarspüler)
Poröser Spüler
Teil-/Vollgebrannte Spüler



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

STAHLWERK.

MADE IN PLETTENBERG

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.



// TECHNOLOGIE

STAHLWERK.

In den letzten Jahren sind die Einsatzmöglichkeiten von Produkten aus Eisen und Stahl stetig gewachsen und in diesem Zuge auch die Ansprüche an diese Materialien sowie dem Herstellungsprozess. Damit einhergehend sind auch die Anforderungen an die Feuerfestmaterialien konstant gestiegen.

Lieferumfang

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



FEUERFESTE MASSEN.

Unsere Entwicklungsabteilung arbeitet kontinuierlich an Verbesserungen und neuen Massen, die wir gerne auch in Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln. Lieferungen der Massen können in Big Bags, als auch Säcken erfolgen. Unser Team umfasst auch erfahrene Richtmeister, die Sie bei der Verarbeitung vor Ort unterstützen können.

Vakuumanlagen / RH – Anlagen:

- Vor Ort gegossene RH-Rüssel
- Auskleidung von VOD-Anlagen
- Reparaturen

Roheisen- und Stahlpfannen:

- Dauerfutter
- Verschleißfutter bis zur Schlackenzone
- Pfannenschnäbel

Verteiler:

- Dauerfutter

// TECHNOLOGIE

FERTIGBAUTEILE.

Unsere gegossenen Fertigbauteile unterliegen zertifizierten Qualitätsstandards. So können wir Ihnen Maßhaltigkeit, Lebensdauer und Zuverlässigkeit in allen Bereichen garantieren. Alle unsere Fertigbauteile werden getempert ausgeliefert und sind bei Anlieferung einsatzbereit. Bei Bedarf ist die Möglichkeit gegeben, einen Vorbrand bei hohen Temperaturen durchzuführen.

Unsere oberste Priorität ist, neben der Auswahl hochwertiger Materialien, auch die präzise Gestaltung der Fertigbauteile nach Ihren Anforderungen. Gerne arbeiten wir neue Lösungsansätze gezielt mit Ihnen aus.

Spüler

Ein besonderes Augenmerk wird auf die Produktion unserer Spüler gerichtet. Als ein wichtiges Bauteil im Stahlherstellungsprozess ist der Einsatz hochwertiger, tonerdereicher bzw. spinellhaltiger Rohstoffe maßgeblich für unser qualitatives Endprodukt. Unsere fortwährenden Material- und Produktentwicklungen bieten Ihnen Kosteneinsparungen durch längere Standzeiten. Sie bestimmen alle wichtigen und notwendigen Parameter für Ihr Werk nach Ihren individuellen Anforderungen.

STAHLWERKSBEDARF.

Nur Vorteile

Als Produzent von feuerfesten Massen und monolithischen Fertigbauteilen für den Stahlwerksbedarf sind wir Spezialisten. Wir begegnen hohen Anforderungen mit qualitativ hochwertigen Produkten.

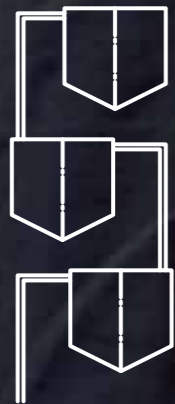
Neben Qualitätsprodukten für den Stahlwerksbedarf bieten wir außerdem die Bereitstellung von entsprechenden Maschinen und Arbeitskräften zur Verarbeitung und Montage unserer Produkte.

TECHNOLOGIEN.



Hochofen

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



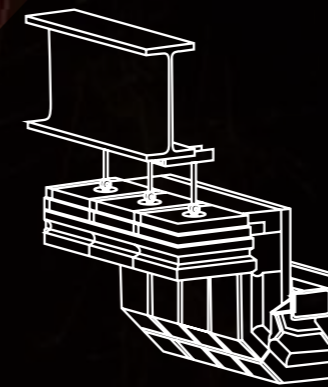
Zement

Das Produktportfolio von Beck u. Kaltheuner umfasst aluminiumreiche monolithische Produkte mit besonderen Eigenschaften, speziell konzipiert und entwickelt für den Einsatz im Zementwerk.



Kokerei

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



Ofen- Anlagenbau

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



Aluminium

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