



**GESUNDHEITSBEWUSST** leben und wohnen,  
**UMWELTBEWUSST** planen und bauen, **REDUZIERUNG** des Heizenergieverbrauchs,  
**REDUZIERUNG** der Emissionswerte, das sind die Forderungen  
des neuen Jahrtausends.



**NATUR PUR** - Die Bimsvorkommen in der Vulkaneifel  
sind einmalig in ganz Deutschland. In eigenen Gruben bauen wir hier  
den Naturbims behutsam ab.

**MARKENQUALITÄT** - Naturbims besitzt einzigartige bauphysikalische  
und wohnmedizinische Eigenschaften. Wir fertigen daraus Wandbaustoffe, die höchste  
Anforderung an Energieeinsparung und Wohnqualität erfüllen. Unser Gesamtbetrieb ist daher nach  
DIN EN ISO 9002 TÜV-ZERTIFIZIERT.

**REKULTIVIERUNG** - ist  
Sorgfältiger Rückbau früherer Abbaufelder  
wollen unseren Kindern eine



für uns kein Fremdwort.  
ist für uns selbstverständlich, denn wir  
intakte Umwelt hinterlassen.

Unser Partner:



STEMPEL DES BAUSTOFFHÄNDLERS

**GEBR. ZIEGLOWSKI**  
Postfach 1105, 56638 Kruft  
Telefon: 02652 - 808-0



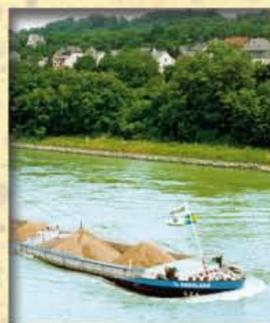
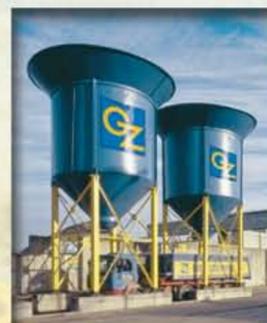
**GMBH & CO. KG**  
Waldstraße 17, 56642 Kruft  
Fax: 02652 - 808-40

INTERNET: [www.ziegloowski.de](http://www.ziegloowski.de)

E-MAIL: [info@ziegloowski.de](mailto:info@ziegloowski.de)

# GEBR. ZIEGLOWSKI

QUALITÄT - DIE ZÄHLT !



**KLB**

KLIMALEICHTBLOCK

Für höchste Mauerwerksqualität. Alle Rohstoffe sind bauphysikalisch und bautechnisch perfekt aufeinander abgestimmt und haben optimale Wärmedämmwerte.



der abgestimmt und optimale Wärmedämmwerte.

**isobims Isolatb**

Das rationelle Bauprogramm, ideal für Innenwände und 2-schalige Außenwände.

**isolith**

Für schlanke, hochbelastbare, schalldämmende Innen- und Außenwände. Geeignet für Pfeiler und Kellermauerwerk. Flächen-gewinn durch schlank dimensionierte Wände.



dimensionierte Wände.

**VULKA**

**VULKA WALL, VULKA VARIO und VULKA RAST** - Drei Produktlinien in verschiedenen Farben für den modernen Garten- und Landschaftsbau.



ZIEGLOWSKI MARKEN-WANDBAUSTOFFE

## Qualität, die sich auszahlt

So, wie das Bewußtsein der Menschen für den Wert des natürlichen Lebensraums wächst, wächst auch das damit verbundene Wissen um den Wert mineralischer Rohstoffe. Dies gilt besonders in Hinblick auf den Wohnbereich.

Unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit sind in hohem Maße direkt abhängig, von dem, das uns umgibt. Besonders wichtig sind daher die Wände von Räumen, in denen wir uns täglich aufhalten.

Der behutsame, umweltschonende Abbau mineralischer Rohstoffe, deren sorgfältige Sortierung und Aufbereitung, sowie die Produktion und Bereitstellung hochwertiger Baustoffe, das ist die Aufgabe, der wir uns seit Jahrzehnten verpflichtet haben.

Was unser Werk verläßt, hat den Feuerofen der Natur und unsere harten Qualitätsanforderungen durchlaufen.

Aufgeschäumte Magma, hochporös, dabei glashart, aus dem tiefsten Innern gewaltiger Vulkane, das ist der wertvolle Rohstoff *Naturbims*. Wir fertigen daraus Marken-Wandbaustoffe, auf die wir wohl zu Recht stolz sein dürfen.

*Naturbims* ist ein Rohstoff mit einzigartigen bauphysikalischen und wohnmedizinischen Eigenschaften: wärmedämmend, wärmespeichernd, klimaregulierend, feuchtigkeitsausgleichend, schalldämmend.

Aus diesem Rohstoff fertigen wir mit viel Know-How und großem technischen Aufwand Marken-Wandbaustoffe der Sonderklasse.

Sortenspezifische Verarbeitung ermöglicht die Produktion von Steinen für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Wir fertigen Steine für höchste Wärmedämmanforderungen, aber natürlich auch Steine die hochschalldämmend und hochtragfähig sind. Unsere Kellersteine ermöglichen zusätzlichen Wohnraum im Kellerbereich mit trockenen Wänden und gutem Raumklima.

Sie erkennen **ZIEGLOWSKI**-Wandbaustoffe an der gleichmäßigen Struktur und der Haufwerksporigkeit. Es ist eine Qualität, die man sieht und die sich auszahlt. Jahr für Jahr! Nicht nur in höherem Wohnwert sondern auch durch Heizkosteneinsparung. Selbstverständlich sind unsere Werke nach DIN EN ISO 9002 TÜV-zertifiziert.

Täglich verlassen mehr als 1.000 Tonnen Marken-Wandbaustoffe unsere Werke. Daraus entstehen Häuser mit homogenem Mauerwerk vom Keller bis zum Dach.

**Wertbeständig, gebaut für Generationen!**

UMWELTSCHONENDER ABBAU

## Natur pur

Die wertvolle Hinterlassenschaft gewaltiger Vulkaneruptionen, die wir heute zwischen dem Nürburgring und Neuwied vorfinden, ist einzigartig in Deutschland.

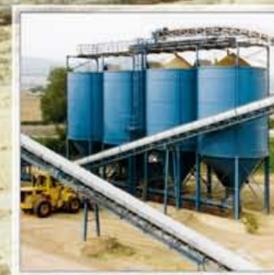
Erstarrte, oft mehrere Meter dicke Ablagerungen prähistorischer Aschewolken und Glutlawinen bauen wir mit modernstem Gerät

umweltverträglich ab. Sortenklassifiziert, Schicht für Schicht.

Große Rohstoffvorkommen in eigenen Gruben und langfristig ausgelegte Abbaurechte sind die Grundlage für unsere gleichbleibend hohe Qualität.

Sortenspezifisch, wie wir das wertvolle vulkanische Gestein abbauen, lagern wir es in großen Mengen auf unserem Werksgelände zwischen.

Über Hochsilos wird es, produktionsgerecht dosiert, der Fertigung zugeführt.



ZIEGLOWSKI - DER NATUR VERPFLICHTET

## REKultivierung

Diese blühende Wiese war noch vor wenigen Jahren eine unserer Abbaustätten. Heute ist davon nichts mehr zu sehen. Rekultivierung ist für uns keine lästige Auflage sondern Verpflichtung an die Natur und an die Nachwelt.

### EDLES VULKANISCHES GESTEIN...



Es wurde vor über 11.000 Jahren beim Ausbruch eines Eifel-Vulkans (heute der 5 Kilometer entfernte Laacher See) mit unvorstellbarer Urgewalt ausgeworfen. Bei dieser Eruption setzt die Natur unvorstellbare große Energiemengen frei.

Dies ist der Grund dafür, dass Wandbaustoffe aus Bims einen wesentlich günstigeren Primärenergieverbrauch aufweisen. Durch das hohe Porenvolumen von 85 Volumenprozent eignet sich dieser Rohstoff besonders gut zur Herstellung leichter, wärme- und schalldämmender Wandbaustoffe.



Vor der Produktion werden sämtliche Zuschlagstoffe im eigenen Labor gründlich analysiert.



Gewicht, Rohdichte und Druckfestigkeit werden im eigenen Labor strengen Prüfungen unterzogen.



Ob Bims oder Lava, die Zufuhr der unterschiedlichen Rohstoffe erfolgt je nach Produkt vollautomatisch.



Großformatige Mauerblöcke sind mit Nut- und Feder ausgestattet. Die Stoßfuge bleibt mörtelfrei.

NIEDRIGSTER PRIMÄR-ENERGIEVERBRAUCH

## Aus dem



Computergestützte Fertigung sichert eine gleichbleibende Qualität. Vollautomatisch werden beispielsweise Rezepturen gemischt, Steine umgesetzt, Kapazitäten berechnet und Fertigungsmengen an den Zentralcomputer gemeldet.



Täglich verlassen mehr als 1.000 Tonnen Markenwandbaustoffe unsere Werke. Mit diesen Steinen können fast 3.000 Einfamilienhäuser p.a. errichtet werden. Unsere strengen internen Richtlinien ermöglichen die Produktion von groß- und kleinformatigen Steinen in höchster Präzision mit minimalsten Toleranzen.

Frisch produzierte Steine lagern bis zum Erreichen der notwendigen Standfestigkeit in großen Trockenkammern.

Im permanenten Wechsel mit den »Grünlingen« werden erhärtete Steine ins Außenlager befördert.



Kreislauf: Der Austausch von frisch geformten und bereits erhärteten Steinen erfolgt vollautomatisch.



Kein umständliches Drehen am Bau. Steinlage für Steinlage wird vor dem Ausliefern gewendet.



Unsere Steine verlassen das Werk, so wie sie weiterverarbeitet werden, mit den Hohlkammern nach unten.



Stahlbänder umschließen das palettierte Steinpaket. Hohe Sicherheit beim Transport und beim Entladen.



LEISTUNGSFÄHIGKEIT & QUALITÄT

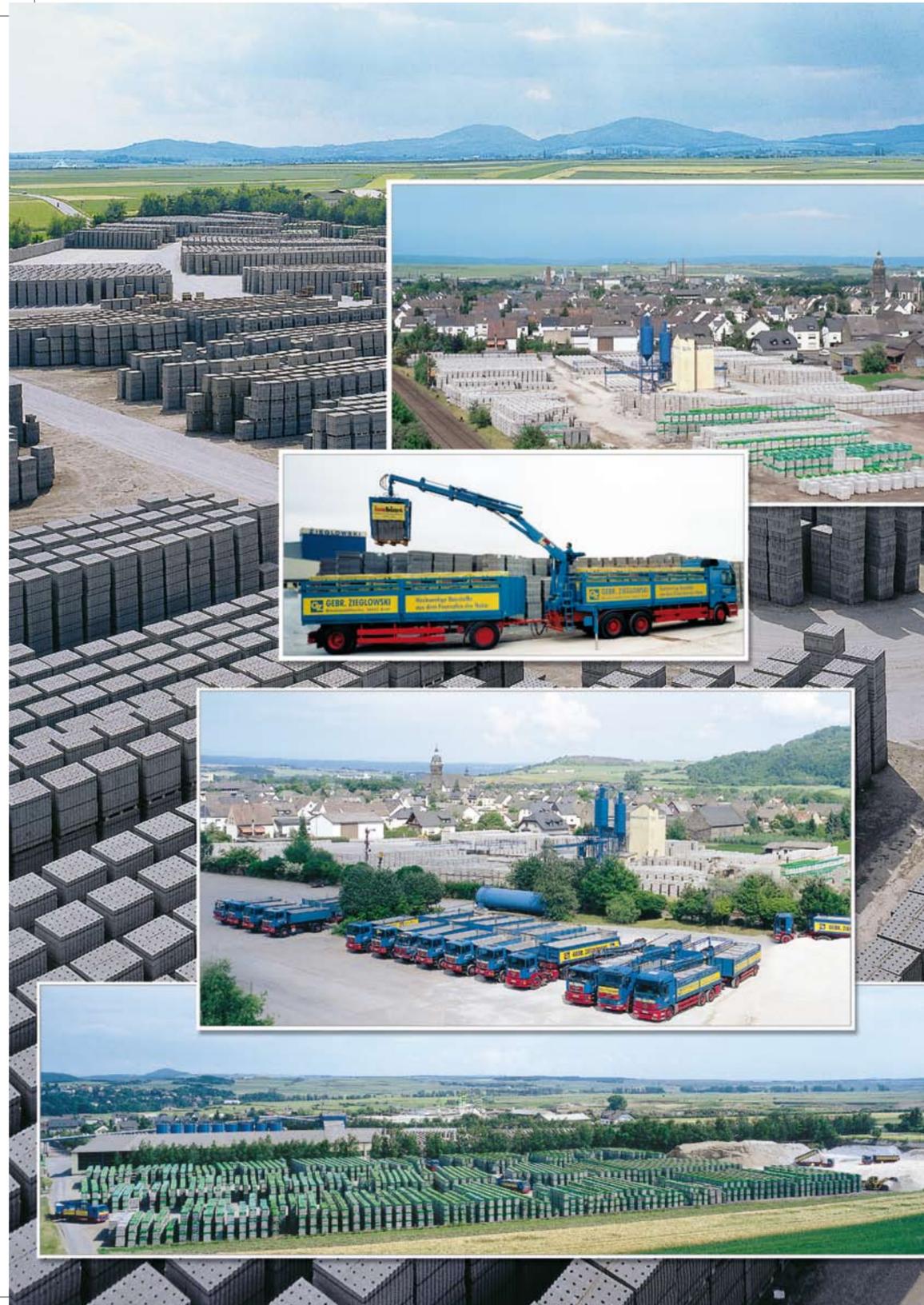
## Größe, die überzeugt

Wichtig - nicht nur für Großabnehmer und Großbaustellen - ist, dass alle Steintypen und Festigkeitsklassen kurzfristig zur Verfügung stehen. Alle Steinpakete tragen deutliche Aufkleber mit genauer Inhaltsangabe.

In langen Reihen lagern **ZIEGLOWSKI**-Wandbaustoffe auf unserem Werksgelände. Wenn die Steine ausgetrocknet und die optimalen bauphysikalischen Eigenschaften erreicht sind, liefern wir ab Werk oder frei Baustelle.

Zu unseren ständigen Abnehmern zählen große Organisationen des Baustoffhandels, sowie eine Vielzahl von Unternehmen, mit regionaler oder überregionaler Bedeutung.

Unsere gut ausgestattete Lkw-Flotte garantiert eine terminsichere Lieferung, beinahe rund um die Uhr. Mit dem Fahrzeugkran können die Steinpakete nach Anweisung des Bauleiters verarbeitungsoptimal geschossweise positioniert werden. Stapeln auf engem Raum ist möglich.



Fünf ZIEGLOWSKI-Frachtschiffe mit je 1.400 bis 1.700 Tonnen Tragfähigkeit garantieren eine hohe Lieferfähigkeit.



Leistungsfähige Krananlagen, 19 Hochsilos und eigene Speziallastzüge sichern eine störungsfreie Logistik.

KOBLENZ-RHEINHAFEN

## 50.000 t Kies, Sand & Moräne-Edelsplitt

Sortiert nach Körnung lagern wir die begehrten Rohstoffe in großen Mengen. Wir liefern in jeder gewünschten Menge *ab* Rheinhafen Koblenz-Wallersheim oder *frei* Baustelle.

Der Name ZIEGLOWSKI ist jedoch nicht nur ein Begriff für hochwertige Wandbaustoffe...

ZIEGLOWSKI - das bedeutet auch Schifffahrt.

ZIEGLOWSKI - das heißt auch Spedition.

ZIEGLOWSKI - das ist auch Kies, Sand und Moräne-Edelsplitt.

Für Großbaustellen übernehmen wir die Bevorratung und Bereitstellung der Schüttgüter während der gesamten Baumaßnahme. Wenn gewünscht, erfolgt die Lieferung Bauabschnitt für Bauabschnitt.



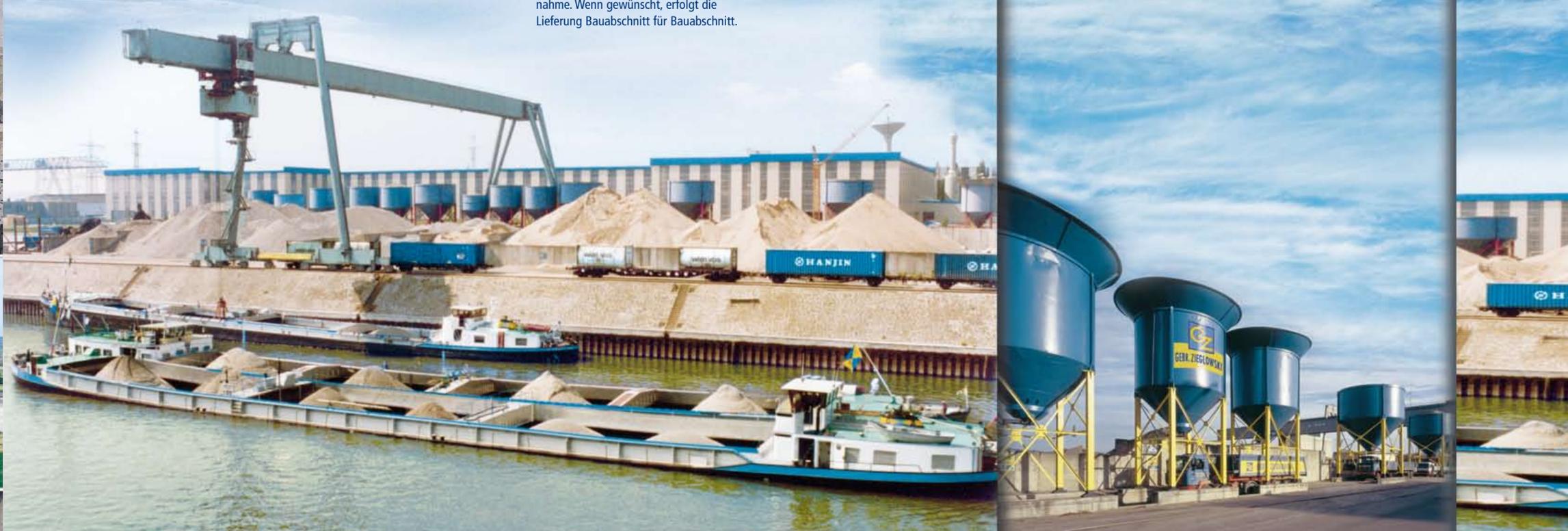
Oberrhein- und Niederrhein-Sand, sortiert in Körnungen 0-2, 0-4 für Estrich, Putz und Beton. Außerdem Lava, Kalk-Splitt und Füllmaterialien.



Oberheinkies, sortiert in Körnungen 2-8, 8-16, 16-32, 0-16, 0-32 für Spannbeton, Transportbeton und Betonware sowie Moräne-Edelsplitt, sortiert in Körnungen 0-5, 2-5, 5-8 für Straßendecken.



Basalt-Findlinge in jeder gewünschten Größe. *Natur pur* für die kreative Gartengestaltung, den Landschaftsbau und zur



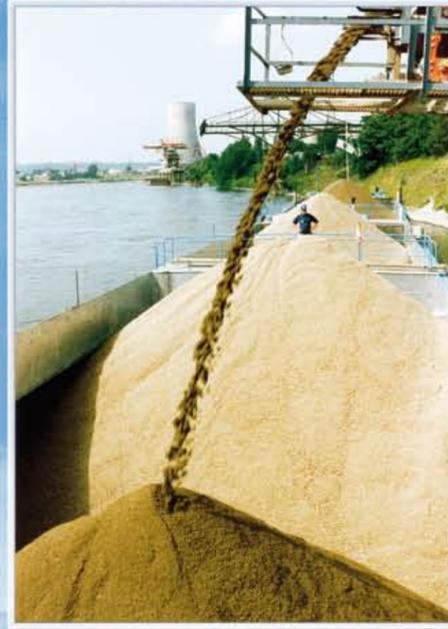


PER SCHIFF - ÜBER RHEIN UND NECKAR  
Per Schiff, über Rhein und Neckar:

# Naturbims

sortenklassifiziert für ganz Deutschland.

Das Bimsvorkommen in der Vulkaneifel ist einzigartig in Deutschland. Mit unseren Frachtschiffen versorgen wir bundesweit Wandbaustoff-Produktionsfirmen. In wenigen Tagen erreicht eine Schiffsladung «Natur pur» jeden Besteller. 1.700 Tonnen Ladekapazität das sind fast 70 Lkw-Ladungen. Bei solchen Frachtmengen ist der Transport per Schiff bei weitem umweltschonendste und wirtschaftlichste Weg von den firmeneigenen Abbaustätten zum Weiterverarbeiter.



**ZIEGLOWSKI** - DIESER NAME STEHT FÜR **QUALITÄTSROHSTOFFE**

Behutsamer sortenklassifizierter Abbau, sorgfältige Sortierung und Dosierung sind Grundlagen unseres hohen Qualitätsanspruchs. Große Vorkommen in eigenen Gruben und langfristig ausgelegte Abbaurechte sind die Voraussetzung für unser heutiges und künftiges Engagement.



**ZIEGLOWSKI** - DAS IST **MARKEN-QUALITÄT BEI WANDBAUSTOFFEN**

Unsere Steine haben einzigartige bauphysikalische und wohngesundheitliche Eigenschaften. Strenge Güterrichtlinien, qualifizierte Mitarbeiter und modernste vollautomatische Fertigungsanlagen sorgen für eine gleichbleibende - jetzt auch TÜV-zertifizierte - Produktqualität.



**ZIEGLOWSKI** - DIESER NAME STEHT AUCH FÜR **SCHIFFFAHRT, SPEDITION & SCHÜTTGÜTER**

Unsere moderne Schiffsflotte ist das Bindeglied zwischen Abbau- und Verarbeitungsstätten. Vom Schüttgutlager in Koblenz-Wallersheim, Rheinhafen, ausgehend versorgen wir die deutsche Bauwirtschaft mit Kies, Sand und Moräne-Edelsplitt.



Verwaltung:  
**56642 Kruft**  
Waldstraße 17  
Tel: 02652 - 808-0  
Fax: 02652 - 808-40  
Werk 1: Waldstraße  
Werk 2: B 256

INTERNET: [www.ziegloewski.de](http://www.ziegloewski.de)  
E-MAIL: [info@ziegloewski.de](mailto:info@ziegloewski.de)

Schiffsverladestelle:  
**Andernach**

Schüttgutlager  
für Kies, Sand und  
Moräne-Edelsplitt:

**56070 Koblenz-  
Wallersheim**  
Rheinhafen  
Tel: 0261 - 830 98  
Fax: 0261 - 830 90

INTERNET: [www.ziegloewski.de](http://www.ziegloewski.de)  
E-MAIL: [info@ziegloewski.de](mailto:info@ziegloewski.de)

