KALTENBACH

SCHOTTER · KIES · BETON · ASPHALT

HAUPTSITZ
Gebr. Kaltenbach GmbH & Co. KG
Cresbacher Straße 4
D-72280 Dornstetten
Tel.: 0 74 43 / 244-0
Fax: 0 74 43 / 244-39
Mail: zentrale@gebr-kaltenbach.de

SCHOTTERWERK
DORNSTETTEN
Tel.: 0 74 43 / 244-28
Fax: 0 74 43 / 244-39

BETONFERTIGTEILWERK
DORNSTETTEN
Tel.: 0 74 43 / 244-33
Fax: 0 74 43 / 244-36

TRANSPORTBETON TBW
DORNSTETTEN GMBH
Tel.: 0 74 43 / 244-925
Fax: 0 74 43 / 244-926

CONTAINERDIENST
DORNSTETTEN
Tel.: 0 74 43 / 244-35
Fax: 0 74 43 / 244-38

BETONFERTIGTEILWERK
RAU-Betonfertigteile GmbH & Co. KG
Uferstraße 10
D-72224 Ebhausen
Tel.: 0 74 58 / 988 18-0
Fax: 0 74 58 / 988 18-0

SCHOTTER- & ASPHALTWERK
FISCHINGEN
An der B14
D-72172 Sulz-Fischingen
Tel.: 0 74 54 / 99 79-21
Fax: 0 74 54 / 99 79-29

SCHOTTERWERK
LUPOLD GMBH & CO KG
Brunnensteige
D-72172 Sulz-Dürrenmettstetten
Tel.: 0 74 54 / 944 99-88
Fax: 0 74 54 / 99 79-29

KIESWERK
MUGGENSTURM
Karlsruher Straße 179
D-76461 Muggensturm
Tel.: 0 72 22 / 823 39
Fax: 0 72 22 / 525 04

KIESWERK
OTTERSDORF
Wörthröder
D-76437 Rastatt-Ottersdorf
Tel.: 0 72 22 / 353 04
Fax: 0 72 22 / 93 43 18

www.gebr-kaltenbach.de

mueller-werbung.de

KALTENBACH

SCHOTTER · KIES · BETON · ASPHALT

Auf uns können Sie bauen!

SCHÜTTGÜTER
ASPHALT
TANSPORTBETON
BETONFERTIGTEILE
TIEFBAU
CONTAINERDIENST

KALTENBACH
VIELSEITIG. KOMPETENT. ZUVERLÄSSIG.

VOM ERSTEN MOMENT AN SIND WIR IHR PARTNER FÜR BAUVORHABEN JEGLICHER DIMENSION.

Alles aus einer Hand: Das garantiert schnelle Reaktionszeiten und zuverlässige Auftragsabwicklung. Wir sind Ihre Partner - vom Abbruch bis zum Recycling inklusive Containerdienst, von vorbereitenden Erdarbeiten, erdgebundenem oder asphaltiertem Wege- und Straßenbau, bis hin zur Lieferung von Betonfertigteilen just-in-time auf die Baustelle. Die Rohstoffe, die wir für unsere Arbeit benötigen, gewinnen wir größtenteils selbst in unseren Werken. An fünf Standorten bieten wir Schüttgüter in allen erdenklichen Körnungen und Qualitäten an und am Ende sorgen wir dafür, dass unsere Abbaustandorte naturnah renaturiert werden. Das ist unser Kaltenbach-Kreislauf.

KALTENBACH
SCHOTTER · KIES · BETON · ASPHALT

SCHÜTTGÜTER

5 Standorte, unzählige Varianten und Qualitäten. Wir kennen keinen Versorgungsengpass bei Schüttgütern, denn den Abbau und die Verarbeitung haben wir fest im Griff.

ASPHALT

Von Fischingen aus versorgen wir die Region mit der jeweils optimal auf den Standort abgestimmten Sorte bituminösen Asphalts. Pünktlich und zuverlässig und bester Qualität.

WEGEBAU

Wir haben die Schüttgüter, die Maschinen und das Know-How aus Jahrzehnten. Damit sorgen wir für langlebige und strapazierfähige Verbindungen.

CONTAINERDIENST

Ganz nach dem Prinzip „Alles aus einer Hand“ organisieren wir mit unseren Containern das preiswerte Entsorgen von Erde, Bauschutt und Mischabfällen.

BETON & BETONFERTIGTEILE

In höchster, CAD-unterstützer Maßqualität produzieren wir passgenaue Betonfertigteile in unserem Werk in Dornstetten, damit es auf der Baustelle keine bösen Überraschungen gibt.

ERDARBEITEN & ABBRUCH

Dank perfekter Logistik erledigen wir Abbruch- , Rückbau- und Tiefbauarbeiten schnell und zuverlässig. Mit intelligenter Logistik und unter Berücksichtigung der entsprechenden Umweltauflagen sorgen wir für die fachgerechte Entsorgung des anfallenden Bauschutts.

BAUSTOFFRECYCLING

Auf der modernen Brech- und Siebanlage im Werk Dornstetten bereiten wir nicht verunreinigte, mineralische Baustoffe zu wertvollen Recycling-Baustoffen auf.

RENATURIERUNG / LABORÜBERWACHUNG

Wir renaturieren und rekultivieren Baggerseen und Steinbrüche. Für Qualitätssicherung sorgt unser bestens ausgestattetes, firmeneigenes Labor. Hier durchlaufen unsere Produkte regelmäßige Baustoffprüfungen.

KALTENBACH >> Ein funktonierendes Netzwerk für tragfähige Produkte.

BEI UNS IST DER NACH-SCHUB GESICHERT. DAS GARANTIERT TERMINTREUE.

Die hochkomplexen Anlagen von Kaltenbach mit ihren verschiedenen Standorten produzieren ideal aufeinander abgestimmt die Mengen, die wir für Ihre Aufträge benötigen. Softwaregestützte, auf die Lieferstandorte abgestimmte Mengenkalkulation reduziert Fahrtwege und macht uns dadurch schnell und extrem flexibel.

Schotterwerk Dornstetten

Betonfertigteilwerk Dornstetten

Schotterwerk Dürrenmettstetten

Asphaltwerk Fischingen

Schotterwerk Fischingen

Kieswerk Muggensturm

Kieswerk Ottersdorf

STEINE, KIES UND KALKSANDSTEIN SIND UNSER DING

Vom Abbau über den Transport, das Sortieren und die Veredelung bis auf die Baustellen der Region.

HARD ROCK Company

80 000 m³

Die Wurzeln unserer Hard Rock Company liegen im Rohstoffabbau

Von da aus haben wir uns zum Allrounder entwickelt, der alle Aufgaben rund um die Baustelle im Griff hat. Heute produzieren wir hochwertige Baustoffe in der Region für die Region, bewegen Erdreich, bauen ab, recyceln und verwerten wieder. Das ist unser Beitrag für nachhaltiges Wirtschaften. Jede Woche bewegen wir mit unseren Fahrzeugen insgesamt ca. 80.000 m³ Erdreich und Abraum, sowie die von uns abgebauten und produzierten Produkte wie zum Beispiel Kies, Schotter und Asphalt.

VOM KLEINEN KIESEL BIS HIN ZUM...

... STATTLICHEN FINDLING GEWINNEN WIR JEDE GRÖSSE IM STEINBRUCH

ASPHALT INSIDE 160°C

≫ASPHALT

Unser **Asphaltwerk in Fischingen** befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik. So gewährleisten wir gleichbleibend hochwertige Sorten.

Wir sind bereits seit 2009 CE- Zertifiziert. Darüber hinaus haben wir den Bereich Asphalt durch „ZertifizierungBauProdukte e.V.“ zertifizieren lassen. Sowohl die hergestellten Produkte als auch die Anlagen werden vom „Institut für Baustoff Qualitätssicherung“ regelmäßig fremdüberwacht. Im hauseigenen Labor arbeiten wir stetig an der Optimierung unseres Sortiments. So erhalten unsere Kunden stets beste Qualität.

ALLE LEISTUNGEN AUS EINER HAND.

ROHSTOFFE, DIE WIR IN UNSEREN WERKEN VERARBEITEN.

SAND
Kieswerke:
Muggensturm
Ottersdorf

KIES
Kieswerke:
Muggensturm
Ottersdorf

SCHOTTER
Schotterwerke:
Dornstetten
Dürrenmettstetten
Fischingen

Asphalt
Asphaltwerk:
Fischingen

ZUSATZSTOFFE
Asphaltwerk:
Fischingen

VIATOP®
FORT A-FI®
TINIDAD EPURE(TE)
GUMMIGRANULAT

SPLITTE
Schotterwerke:
Dornstetten
Dürrenmettstetten
Fischingen

Kieswerk:
Ottersdorf

BITUMEN
Asphaltwerk:
Fischingen

BRECHSANDE
Schotterwerke:
Dornstetten
Dürrenmettstetten
Fischingen

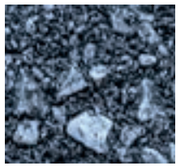
Kieswerk:
Ottersdorf

KALTENBACH: **ASPHALT** .....**95.000 Tonnen Asphalt jährlich** *stellen wir für unsere Asphaltkunden her. Das sind fast 2.500 Ladungen für unsere 40-Tonner. Die Verarbeitungstemperatur liegt bei 140 bis 180 Grad Celsius. Damit wir die maximal mögliche Verarbeitungszeit von etwa 4 Stunden erreichen, setzen wir Thermo-Sattelzüge ein, welche die Temperatur konstant auf idealem Niveau halten. Das Bitumen dafür kaufen wir zu, alle anderen Bestandteile erzeugen wir selbst.*

ASPHALT INSIDE 160°C

JUST IN TIME AUF DER BAUSTELLE: 100% ASPHALT

Unsere „Schwarzfahrer“ liefern pünktlich und mit optimaler Temperatur für den Einsatz.



TOP-QUALITÄT IST UNSER DING. GANZ SICHER.

KALTENBACH: **ASPHALT** ..... In der Einbaubohle werden sowohl die vorgesehene Einbaubreite und -stärke festgelegt. Die Einbaubohle ist mit Stampf- und Vibrationseinrichtungen ausgerüstet, mit denen der Asphalt vorverdichtet wird. Während des gesamten Abkippvorgangs darf der LKW den Fertiger nicht berühren, weil sonst durch die Stöße Längsunebenheiten in der Asphaltlage entstehen können.

NACHHALTIGKEIT UND QUALITÄT – DIE PERFEKTE MISCHUNG

ASPHALT INSIDE 160°C

SCHWERES GERÄT UND VIEL FINGER-SPITZENGEFÜHL

Damit eine perfekte Straße entsteht, kippen unsere Laster millimeter-genau ab – mit perfekter Temperatur

WALZ-ASPHALT

Der LKW mit Thermomulde fährt rückwärts an den Straßenfertiger heran und kippt das Mischgut in den Vorratskübel. Aus diesem wird der Asphalt durch Kratzbänder zu den Verteilerschnecken geführt. Sie lenken den Asphalt nach beiden Seiten um und verteilen ihn gleichmäßig vor der Einbaubohle.

BAU DER B28-STRASSE IN SCHOPFLOCH

EINE WIRKLICH EBENE STRASSE ENTSTEHT NUR, WENN BEIM EINBAU ALLES PASST

VOM WERK DIREKT AUF DIE STRASSE: QUALITÄTSASPHALT

BESTER ASPHALT FÜR LANGLEBIGE STRASSEN

ASPHALT UND TEER >> KLARE UNTERSCHIEDE

Allzu häufig werden die Begriffe Teer und Asphalt gleichgesetzt, dabei sind das zwei völlig unterschiedliche Dinge. Teer ist ein zähflüssiges Gemisch aus organischen Verbindungen. Er wird bei der Verkokung von Steinkohle als zähe, schwarze Flüssigkeit gewonnen und riecht nach Naphthalin. Asphalt wird mit Bitumen hergestellt, das durch Vakuumdestillation aus Erdöl gewonnen wird. Das Verwenden von Teer ist seit den 1980er Jahren wegen gesundheitsgefährdender Dämpfe verboten.

AUF DIE RICHTIGE MISCHUNG KOMMT ES AN.

In unserem Asphaltwerk sorgen wir dafür, dass die exakt richtige Mischung aus Bitumen und den entsprechenden Gesteinskörnungen produziert wird. Dabei passen wir die Rezeptur an die Vorgaben des Auftraggebers an und unterziehen die Rezeptur nicht nur vor dem Einbau einer Erstprüfung, sondern nehmen beim Einbau laufend Proben direkt am Fahrzeug. So stellen wir sicher, dass die Beläge von gleichbleibend hoher Qualität und von langer Lebensdauer sind.

So produzieren wir Asphalt: In unserem Werk bevorraten wir die unterschiedlichsten MIneralstoffkörnungen, also Sande, Kiese und Splitte. Diese geben wir sogenannten Doseuren auf, die für die passende Mischung sorgen. Über ein Sammelband werden die Mineralstoffe der Trockentrommel zugeführt und dort getrocknet und auf die für die Asphaltherstellung passende Temperatur gebracht. Die Mineralstoffe werden oben in das Heißbecherwerk eingebracht und von der Siebmaschine wieder in die einzelnen Körnungen getrennt. Sie gelangen von dort in die Vorratssilos, werden anschießend auf der Mineralstoffwaage gewogen und in der richtigen Menge an den Mischer übergeben.

Hier werden Bitumen, Füller, Bindemittel und bei Bedarf weitere Zusatzstoffe hinzugegeben und wieder auf die richtige Temperatur gebracht. Nun wird die fertige Mischung in das Mischgutsilo transportiert. Genau in diesem Prozessabschnitt ziehen wir Pro- ben, um sicherzustellen, dass der fertige Asphalt allen Anforderungen entspricht. Unter dem Mischgutsilo bringt sich dann der Asphaltlaster in Stellung, um das fertige Gemisch aufzunehmen und auf die Baustelle zu transportieren.

HARD ROCK Company