

Naturbaustoffe und Fertigbeton

Angebot und Dienstleistungen für unbeschwertes Bauen



Werk Rickenbach LU



Werk Rotzloch NW



Im Dienst der Bauindustrie

Die Naturbaustoffe aus den Abbaugebieten Rickenbach LU und Rotzloch NW verarbeiten wir direkt an den beiden Standorten zu Schotter, Kies, Splitt und Sand. Hochwertige Materialien, die als Grundlage für problemloses Bauen in allen Bereichen der Bauindustrie Verwendung finden und das Gerüst für den zementgebundenen Werkstoff Beton bilden.

Mit der hohen Lieferbereitschaft unserer Qualitätsprodukte sind wir eine verlässliche und geschätzte Partnerin für unsere regionalen und nationalen Kunden. Mit der eigenen Fahrzeugflotte, welche die geforderten Umweltnormen erfüllt, liefern wir die bestellte Ware direkt auf die Baustelle.

Zu Natur und Umwelt unterhalten wir eine sensible Beziehung. Wir sorgen in enger Zusammenarbeit mit externen Spezialisten dafür, dass es in unseren Gruben und Brüchen ruhige Zonen gibt, wo sich Pionierarten, Insekten und Amphibien ansiedeln können.

Wir betreiben zwei streng kontrollierte Deponien gemäss den Richtlinien des Fachverbands der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie FSKB.

Damit geben wir der Natur zurück, was wir ihr einst genommen haben, mit dem Ziel der Erhaltung einer intakten Umwelt über Generationen.

Ihre Ansprechpartner



Thomas Fuchs
Verkaufsleiter
Beratung und Verkauf
Telefon 0848 200 410
Mobile 079 657 63 01



Markus Gygli
Sachbearbeiter, Stv. Verkaufsleiter
Bestellungen und Disposition
Telefon 0848 200 410

Naturbaustoffe aus der Region

Mit der Kulmerauer Allmend, nahe Rickenbach LU, und mit dem Steinbruch Rüti, unweit Rotzloch, Stansstad im Kanton Nidwalden, verfügen wir über eigene Abbaugebiete mit qualitativ hervorragenden Gesteinsvorkommen.

Die Naturbaustoffe aus den beiden Abbaugebieten verarbeiten wir in modernen Werken direkt an den beiden Standorten zu Schotter, Kies, Splitt und Sand.

Aus diesen Rohstofflagern liefern wir das Beste, was die Natur zu bieten hat und stellen dem Markt hochwertige Naturbaustoffe für alle Sparten des Bauwesens zur Verfügung.

**Abbaugrube Kulmerauer Allmend
und Lagerplatz im Werk Rickenbach**



**Abbaugebiet «Rüti» am Fusse des
Muoterschwandensbergs, Ennetmoos
und felsgebrochener Schotter**



Hartstein, Kies und Beton

Rickenbacher Qualitätsbeton

Für die nachhaltige und langlebige Befestigung von Strassen eignet sich Beton hervorragend.

Wir garantieren Betonqualität von höchster Güte nach den Vorgaben von SQS, SÜGB und FSKB, eine Voraussetzung für problemloses Bauen in allen Bereichen der Bauindustrie.

Rotzlocher Kieselkalk für höchste Ansprüche

Im Steinbruch Rüti im Kanton Nidwalden bauen wir den begehrten Rohstoff von nationaler Bedeutung ab und verarbeiten diesen zu hochwertigem Schotter für den Gleisbau sowie Brechsand und Hartsplitte für den Strassenbau. Hartgesteine zeichnen sich durch eine hohe Druckfestigkeit aus. Wo immer Verkehrsbauten extreme Belastungen aushalten müssen, ist felsgebrochenes Hartgestein ein unverzichtbarer Baustoff.

Bohler Schotter und
Qualitätsbeton für Strassen



Rotzlocher Hartstein für Schiene,
Strasse und Gartengestaltung



Veredelungsanlage für Hartgestein

Dem gesprengten Rohmaterial wird vor der Weiterverarbeitung im Schotterwerk ein Gesteinskörnungsgemisch 0–22 mm über eine Siebmaschine entnommen. Das abgeseibte Material wird direkt über ein Förderband der neu erstellten Veredelungsanlage zugeführt und durchläuft dort einen in sich geschlossenen Prozess.

Zuerst wird das Material gewaschen. Im nachfolgenden Brechprozess wird das Gesteinskörnungsgemisch gerundet und danach durch eine Siebmaschine klassiert.

Der Sand 0/2 mm, gerundet, wird in einem Sandfang klassiert. Mit einem sauberen Trennschnitt wird der Füller ausgewaschen, wobei hervorragende Sand-Zuschlagstoffe bis zur Körnung von 11/16 mm für die Betonherstellung und andere Einsatzmöglichkeiten entstehen.

Veredelungsanlage
im Werk Rotzloch



Vollautomatische Verladeanlage
für die zeitsparende Selbstbedienung.



Entwässern von Schlämmen im Werk Rotzloch

Bei Bohrungen für Erdwärmesonden oder Grundwasserbrunnen fallen erhebliche Mengen Bohrschlamm und Abwasser an. Die Entsorgung von ungetrennten Bohrschlämmen in die Kanalisation oder in ein Oberflächengewässer (Vorfluter) ist verboten. Die unsachgemässe Entsorgung dieses Materials belastet die Umwelt.

In der Regel enthält das Abwasser keine wassergefährdenden Substanzen, unbehandelt jedoch mineralische Stoffe in unterschiedlicher Korngrösse. Deshalb muss der Bohrschlamm behandelt werden.

Im Rotzloch steht eine topmoderne Anlage, mit welcher Bohr- und anderweitig pressbare Schlämme unkompliziert und umweltgerecht behandelt und entsorgt werden können, sofern sie die Grenzwerte gemäss TVA für eine Inertstoffdeponie einhalten.

Die Entwässerungsanlage für Schlämme mit der zentralen Kammerfilterpresse. Darin wird der Schlamm auf eine stich- und stapelfeste Konsistenz (Filterkuchen) entwässert und in der nahen Inertstoffdeponie endgelagert.



Deponien

Hier wurde während Jahren Kieselkalk abgebaut. Jetzt wird der Steinbruch Rotzloch kontinuierlich mit inertem Material wieder aufgefüllt.



Die Abbaustelle auf der Kulmerauer Allmend wird mit sauberem Aushub wieder aufgefüllt und die Natur kehrt mit ihrem grünen Kleid zurück.



Natur und Umwelt – wir geben zurück, was wir einst genommen haben.

Wir sorgen in enger Zusammenarbeit mit externen Spezialisten dafür, dass es in unseren Gruben und Brüchen ruhige Zonen und Wanderbiotope gibt, wo sich die Pionierarten, Insekten und Amphibien ansiedeln können. So werden unsere ehemaligen Abbauf Flächen zu Schutzräumen für Tiere und Pflanzen.

Die beiden Deponien werden streng kontrolliert mit dem Ziel einer intakten Umwelt für Generationen. Dieses Credo lenkt und beeinflusst unser tägliches Handeln im Umgang mit den Naturprodukten.

Betonstrassen



Qualitätsbeton aus dem Werk Rickenbach LU

Für die nachhaltige und langlebige Befestigung von Strassen eignet sich Beton hervorragend.

Das Rohmaterial wird in den eigenen Abbauebenen gewonnen und im Werk Rickenbach LU zu den genormten Gesteinskörnungen für die verschiedenen Betone und Konsistenzklassen verarbeitet.

Mit modernsten Maschinen produzieren wir «Beton nach Eigenschaften» oder «Beton nach Zusammensetzung» gemäss den neusten SIA- und SN EN-Normen.

Mit unseren regelmässig durchgeführten Betonprüfungen nach Prüfplan und den Vorgaben von SQS, SÜGB und FSKB, garantieren wir Betonqualität von höchster Güte. Eine Voraussetzung für problemloses Bauen in allen Bereichen der Bauindustrie.





Bohler Strassenschotter

Waldstrassen sind das Rückgrat der Walderschliessung. Sie sind unerlässlich für den Abtransport geschlagenen Holzes. In den Agglomerationen dienen Waldstrassen den Menschen für sportliche Tätigkeiten, für das Wandern und für erholsame Spaziergänge.

Die Kommunen unterhalten die Waldstrassen. Dabei tragen Sie den veränderten Bedürfnissen und Techniken der Waldnutzung Rechnung. Die modernen Waldmaschinen sind schwerer geworden und können höhere Tonnagen transportieren. Das stellt erhebliche Anforderungen an die Stabilität einer Waldstrasse.

Der Bohler Strassenschotter ist das geeignete Material zur Aufnahme dieser Kräfte und zur nachhaltigen Stabilisierung des Strassenkörpers.





Rotzlocher Kieselkalk für höchste Ansprüche

Im 2008 eröffneten Steinbruch Rütli im Kanton Nidwalden bauen wir den begehrten Rohstoff von nationaler Bedeutung ab und verarbeiten diesen zu hochwertigem Schotter für den Gleisbau sowie Brechsand und Hartsplitte für den Strassenbau. Ebenso ist das anthrazitfarbene Material sehr beliebt für die Umgebungsgestaltung. Durch den grossen Anteil an sehr harten Mineralien erreichen Hartgesteine eine extrem hohe Druckfestigkeit und den Widerstand gegen die Zertrümmerung und gegen das Polieren. Diese Zähigkeit zählt zu den besonderen Qualitäten dieses Gesteins. Wo immer Verkehrsbauten extreme Belastungen aushalten müssen, ist felsgebrochenes Hartgestein ein unverzichtbarer Baustoff.





Skateanlage mit Beton aus Rickenbach LU

Der Skatepark von Hitzkirch LU entstammt der Idee eines 16-jährigen Hitzkircher Schülers.

Der 2010 fertig gestellte Park ist ein Beispiel für Willens- und Überzeugungskraft. Schliesslich musste darüber abgestimmt und der Stimmbevölkerung ein «Ja» zum Park abgerungen werden.

Der Werkstoff Beton eignet sich hervorragend für den Bau von fixen Skateanlagen. Die Oberflächen sind sehr abriebfest, witterungsbeständig, leise und bieten für Rollsportgeräte die optimale Haftung. Im trockenen Zustand sind Betonanlagen sehr sicher und dazu kostengünstig im Unterhalt.

Den Beton für die 955 Quadratmeter grosse Anlage lieferte das Werk Rickenbach LU.



Transportbeton



Transportbeton für regionale Baustellen

Die gut ausgebildeten und zuverlässigen Chauffeure sind die Visitenkarten unserer Werke. Sie werden regelmässig geschult für ihre anspruchsvolle Arbeit auf der Baustelle. Für die maximale Verkehrssicherheit und eine ökoeffiziente Fahrweise besuchen sie in Wiederholungskursen spezielle Fahrtrainings.

Mit unseren Betonmischern führen sie täglich Beton auf die regionalen Baustellen. Der Einsatz dort, mit den oft sehr engen Platzverhältnissen, verlangt die konzentrierte Aufmerksamkeit für das Geschehen auf der Baustelle.

Nach der genauen und gesicherten Positionierung des Fahrzeugs ist der Ablad des Transportbetons nur noch Routinesache.





Beton – Transportieren, Fördern, Pumpen

Für jede Anforderung, Beton an oder in das Bauwerk zu bringen, verfügen wir über die geeigneten Betriebsmittel. Mit den Fahrmischern, die mit den verschiedenen Förderanlagen ausgerüstet sind, liefern wir den Beton so nah wie möglich an den Einbauort und fördern oder pumpen den Werkstoff punktgenau ins Bauwerk. Temporär wird unser Chauffeur zum Teammitglied der eingespielten Strassenbauer-Equipe, bis die Fuhre eingebracht ist.

Kommunikationsfähigkeit und Gelassenheit, wenn es einmal hektisch werden sollte auf der Baustelle, sind die Voraussetzungen für den reibungslosen und sicheren Ablauf auf der Baustelle. Unsere Chauffeure verfügen über beides.



Reitsand



Reitsand nach «Rezept»

Der Sand der MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG erfüllt die Bedingungen über das ganze Spektrum der Reiterei, vom Springreiten über Longieren bis hin zur Dressur.

Die feine Körnung des Sandes schont die Hufe der Pferde und bietet hohen Reitkomfort. Nach Kundenwunsch mischen wir unterschiedliche Korngrößen des Reitsandes für die verschiedensten Anforderungen.

Mit der kundenseitigen Beimischung von Zuschlagstoffen wie Vlies oder Schnitzel entsteht die für jeden Reiter individuelle Trittschicht. Damit soll eine ausgewogene Feuchtigkeitsbalance erreicht werden, die den Platz bei jeder Witterung und Jahreszeit bereitbar macht.

Der richtige Reitsand schont Hufe und Gelenke und erhöht die Leistungsbereitschaft der Pferde.



Unsere Dienstleistungen

Ab Werk Rickenbach LU

- Kies
- Sand
- Reitplatzsand
- Sandkastensand
- Splitt
- Bohler-Strassenschotter
- Recycling-Kies
- Gepresster Lehm
- Beton nach EN Norm
- Beton nach Rezept
- Recyclingbeton

Aushubdeponie



Ab Werk Rotzloch NW

- Brechsand
- Hartsplitt
- Gleisschotter
- Rotzlocher Schotter
- Rotzlocher Strassenschotter
- Gestaltungssteine
- Schlamm-Entwässerung

Inertstoffdeponie

Hartstein ab Veredelungsanlage, gerundet und gewaschen.



Transporte

Unsere moderne Kipperflotte transportiert täglich etliche Tonnen Naturbaustoffe ab den Standorten Rotzloch NW und Rickenbach LU. Mit einer effizienten Disposition verhindern wir Leerfahrten.

Transportbeton

Transportbeton produzieren wir nach den neusten SIA- und SN EN-Normen aus hochwertigen Gesteinskörnungen und erstklassigem Zement, die Basis für den Erfolg Ihres Baus. Mit unserem Fahrzeugpark liefern wir den Beton direkt auf die Baustelle.

- Fahrmischer und Fahrmischer mit 16-m-Band,
- Fahrmischer-Pumpe und Betonpumpen bis 52 m¹

Schüttgut im Big Bag

Diverses Schüttgut wie zum Beispiel Sand, Splitt, Zierkies und andere Mischungen im praktischen Big Bag à 750 kg / 0,50 m³ liefern wir Ihnen direkt vor die Haustür.

Kommunalservice

Unser Streu- und Wintersplitt hat ein hervorragendes Rieselverhalten. Wir mischen Korngrößen nach Kundenwunsch. Wenn das Salz ausgeht, sind wir schnell zur Stelle.

Noch besser aber ist der Einsatz von Splitt statt Salz – der Umwelt zuliebe.



Vernetzt, kompetent – die Verkaufsgesellschaften der MÜLLER-STEINAG Gruppe: CREABETON BAUSTOFF AG, MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG und MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG.

MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG

Die MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG ist die Verkaufsgesellschaft der MÜLLER-STEINAG Gruppe für Naturbaustoffe aus den eigenen Abbaugebieten in Stansstad NW und Rickenbach LU. Unsere Naturbaustoffe erfüllen die hohen Anforderungen des Gesetzgebers. Mit der hohen Lieferbereitschaft unserer Produkte sind wir eine verlässliche Partnerin für alle Bereiche der Bauindustrie.

Produkte Werk Rickenbach

Kies, Recycling-Kies, Sand, Reitplatz- und Spielsand, Splitt, Bohler-Strassenschotter, gepresster Lehm, Beton nach EN Norm, Beton nach Rezept, Transportbeton, Recyclingbeton, Aushubdeponie.

Produkte Werk Rotzloch

Brechsand, Hartsplitt, Gleisschotter, Rotzlocher Schotter, Rotzlocher Strassenschotter, Gestaltungssteine, Inertstoffdeponie, Schlamm-Entwässerung, Hartstein ab Veredelungsanlage, gerundet und gewaschen.



18.02.2018 100 06.18
Gedruckt in der Schweiz



MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG
Bohler 5 · Postfach
6221 Rickenbach LU

Telefon 0848 200 410
info@ms-baustoff.ch
www.ms-baustoff.ch