Güteüberwachung

Die Güteüberwachung gewährleistet die Sicherstellung der Umweltverträglichkeit und der bautechnischen Qualität (wie Baufestigkeit und Frostschutz) der Produkte.

Durch Eigenüberwachungsprüfungen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrollen des Herstellers und deren Fremdüberwachung durch eine unabhängige und dafür anerkannte Prüfstelle werden die bautechnischen und wasserwirtschaftlichen Anforderungen geprüft.

RECYCLING-BAUSTOFF ÜBERWACHUNG

Die Qualitätsüberwachung von Recycling-Baustoffen wird vom *Überwachungs- und Zertifizierungsverein Recycling-Baustoffe Bayern e.V.* durchgeführt. Der Überwachungs- und Zertifizierungsverein ist mit Anerkennung der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern ermächtigt, das Gütezeichen Recycling-Baustoff-Überwachung zu verleihen.

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Fürstenfeldbruck ist für sein produziertes Recyclingmaterial mit dem Gütezeichen ausgezeichnet worden.

RC-Baustoff-Angebote des AWB

Material	Aufbereitung	Fraktion	Korngröße	Baustoffklasse	Wasserwirtschaftl. Gütemerkmal	Preis/ Tonne** (Stand 10/2004)
Gemischter Baustoff Beton, Naturstein, Kies, Ziegel, (Keramik)	Sortieranlage Brecher- und Siebanlage*	Sand Splitt Schotter	0 - 16 mm 16 - 32 mm 32 - 65 mm	Kl. II Kl. II Kl. II	RW<1 RW<1 RW<1	1,50 € 2,50 € 2,50 €
Gemischter Baustoff Beton, Naturstein, Kies, Ziegel, (Keramik)	Sortieranlage	Sand Splitt Schotter	0 - 16 mm 16 - 32 mm 32 - 65 mm	Kl. II/III Kl. II Kl. II	RW < 1 RW < 1 RW < 1	0,75 € 2,50 € 1,75 €
Beton-baustoff Überwiegend Beton Naturstein (Kies, Splitt)	Sortieranlage Vorzerkleinerung (Meißel) Brecher- und Siebanlage*	Sand Splitt Schotter	0 - 16 mm 16 - 32 mm 32 - 65 mm	Kl. I/II Kl. I/II Kl. I/II	RW < 1 RW < 1 RW < 1	5,00 € 5,00 € 5,00 €
Beton-baustoff Überwiegend Beton Naturstein (Kies, Splitt)	Sortieranlage Vorzerkleinerung (Meißel) Brecher- und Siebanlage*	Verschiedene Sieblinien	0 – 4 mm 4 – 8 mm 8 - 16 mm			auf Anfrage
Beton-baustoff Überwiegend Beton Naturstein (Kies, Splitt)	Sortieranlage Vorzerkleinerung (Meißel) Brecher- und Siebanlage*	Proctor-mischung	1 – 65 mm	Kl. II	RW < 1	4,00 €
Beton baustoff-Mischung für Gabionen	Sortieranlage Vorzerkleinerung Nachsortierung	Verschiedene Sieblinien	auf Anfrage			auf Anfrage
Ziegel-baustoff	Sortieranlage Brecher- und Siebanlage*	Verschiedene Sieblinien	0 – 4 mm 4 – 8 mm 8 - 16 mm			auf Anfrage

* Zerkleinerung und Klassierung

** Preis pro Tonne frei Lkw verladen incl. Verwiegung

Erdaushubbörse

Erdaushub kann auf Anfrage vom Abfallwirtschaftsbetrieb vermittelt werden.

Bauschuttdeponie Jesenwang

Lageplan

Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag	7.00 - 16.00 Uhr
Freitag	7.00 - 13.00 Uhr
Samstag*	8.30 - 12.30 Uhr

*keine Anlieferung von big-bags möglich

Fragen? Rufen Sie uns an!

Beratung/Verkauf: (0 81 41) 5 19-5 16
Bauschuttdeponie: (0 81 46) 94 53 17
e-mail: info@awb-ffb.de
Internet: www.awb-ffb.de

Herausgeber:

AWB Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Fürstenfeldbruck
Münchner Straße 33, 82256 Fürstenfeldbruck
10/2004
Dieses Faltblatt wurde auf 100% Recyclingpapier gedruckt.

Design und DTP, KONZEPT-DESIGN, www.konzept-design.net

Offensive für die Umwelt

AWB

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Fürstenfeldbruck informiert:

Recycling-Baustoffe

Bauschutt-Recycling

In Bayern fallen jährlich über 9 Mio. Tonnen Bauschutt und Abbruchmaterial an. Davon werden 4,7 Mio. Tonnen im Zuge der Bauschuttaufbereitung als Recycling-Baustoffe (RC-Baustoffe) dem Wirtschaftskreislauf wieder zugeführt. Die Recyclingquote von Bauschutt liegt in Bayern damit bei rund 53%, soll aber gemäß der freiwilligen Selbstverpflichtung im Umweltpakt Bayern auf mindestens 75 % erhöht werden.

Bauschuttdeponie Jesenwang

Durch Baustoff-Recycling wird Deponieraum geschont und natürliche Ressourcen werden im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung für kommende Generationen bewahrt. Mit dem Einsatz von Recycling-Baustoffen leistet man einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

Einsatzbereiche für RC-Baustoffe

Garten- und Landschaftsgestaltung

Recycling-Baustoffe (RC-Baustoffe) bieten eine enorme Anwendungsvielfalt bei der Befestigung von Flächen und im Wegebau. Sie kommen z. B. zur Bodenverfestigung, als Verfüllbaustoffe und als Pflasterbettungsmaterial zum Einsatz. Recycling-Baustoffe sind auch ein idealer Baustoff für den Gabionenbau (Gabionen sind mit Steinen gefüllte Drahtgitterkörbe).

Vegetationstechnik

Ziegelrecyclate werden als wasser- und nährstoffspeichernde Baustoffe für Dachbegrünungen und Dachgärten eingesetzt. Ziegelreiche Recycling-Baustoffe finden in der Vegetationstechnik auch Verwendung als Baumsubstrat sowie als Substrat für Schotterrasen.

Spiel-, Sport- und Freizeitflächen

Golf- und Tennisplätze, Fußballfelder und Bolzplätze stehen auf sicherem Grund von Recycling-Baustoffen. Hohe Standsicherheit und Verdichtbarkeit von Recycling-Baustoffen verhindern Setzungen der Böden.

Straßenbau

Bituminöser Straßenaufbruch wird zu Asphaltgranulat aufbereitet und als Heißmischglut wieder beim Verkehrswegebau eingesetzt. Sortenrein anfallender Beton aus Betonfahrbahnen wird zum größten Teil im Straßenbau für Frostschutzschichten, Tragschichten und als Zuschlag für den Bau neuer Betonfahrbahndecken verwendet.

Betonbau

Recycling-Baustoffe aus Beton kommen als Sauberkeitsschichten unter Fundamenten, zum Versetzen von Bord- und Plastersteinen und als Unterbeton für Auffüllungen und Hohlraumverfüllungen zum Einsatz.

Eigenheimbau

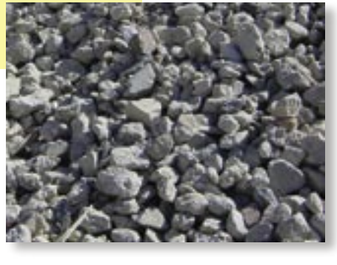
Recycling-Baustoffe eignen sich für zahlreiche Anwendungen bei der Wohnbebauung. Sie haben sich bei der Befestigung von Wegen und Parkplätzen, bei Aufschüttungen von Dämmen und Hinterfüllungen von Arbeitsräumen bestens bewährt. Recycling-Baustoffe sind auch ein idealer Unterbau für Wildblumenwiesen.

Weitere Informationen über Bauschutt-Recycling gibt es beim Bayerischen Industrieverband Steine und Erden e.V., Fachabteilung Baustoff-Recycling, Beethovenstraße 8, 80336 München (www.baustoffrecycling-bayern.de).

Bauschuttaufbereitung im...

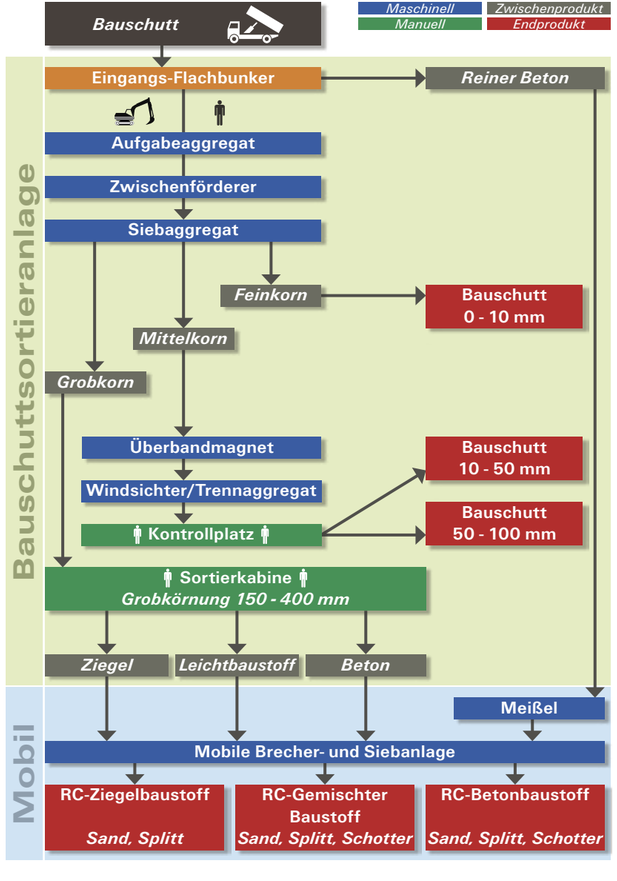
Auch Bauschutt aus dem Landkreis Fürstenfeldbruck, der früher auf der Bauschuttdeponie Jesenwang ausschließlich abgelagert wurde, kann heute großteils in den Wirtschaftskreislauf zurückgeführt werden.

Das Verfahren der Bauschuttaufbereitung (siehe auch Abbildung rechts) stellt eine Kombination aus manueller Sortierung, Zerkleinerung und Siebung dar. Mit Hilfe der stationären Bauschuttsortieranlage werden aus den angelieferten mineralischen Stoffen die Baustoffe aussortiert, die sich für eine Aufbereitung eignen. Die Stoffe werden bei Bedarf mit einem Meißel vorgebrochen, danach erfolgt mit einer mobilen Brecheranlage die eigentliche Zerkleinerung. Abschließend werden die Recycling-Baustoffe mittels verschiedener Sieblinien klassiert, d. h. Fraktionen unterschiedlicher Körnung produziert.



Der Abfallwirtschaftsbetrieb ist Mitglied der Fachabteilung Baustoff-Recycling im Bayerischen Industrieverband Steine und Erden e.V. und Mitglied im Überwachungs- und Zertifizierungsverein Recycling-Baustoffe Bayern e.V.

...Landkreis Fürstenfeldbruck



Der Abfallwirtschaftsbetrieb produziert für die Bundesgartenschau 2005 in München Recycling-Baustoffe. Recycling-Ziegelbaustoffe finden im sogenannten Blattgarten Verwendung und Recycling-Betonsplitt wird im Wegebau eingesetzt.