

Günstig im Preis, gute bodenmechanische Eigenschaften und obendrein noch ressourcenschonend

Recyclingschotter ist ein universeller Baustoff

Die Max Wild GmbH stellt geprüfte, güteüberwachte und zertifizierte Recyclingbaustoffe her. Die Zertifizierung erfolgt nach den Richtlinien des Baustoff Recycling Bayern e. V. und des QRB (Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e. V.). So kann das Bau- und Transportunternehmen aus Berkheim gewährleisten, dass die Ersatzbaustoffe den bau- und umwelttechnischen Regelwerken entsprechen.

Durch eine Bausubstanz-Untersuchung sollen Schad-, Gefahr- und Fremdstoffe identifiziert werden, damit sie vor bzw. während des Abbruchs separiert werden können. Danach erhält man einen qualitativ hochwertigen Bauschutt, der nicht entsorgt werden muss, sondern als Recyclingprodukt weiterverwendet werden kann.

Bereits vor dem Brechen werden die Ausgangsstoffe durch Sieben von einem großen Anteil der Belastungen befreit. Es ist davon auszugehen, dass in vielen Gebäuden, die vor 1996 erbaut wurden, schadstoffhaltige Baustoffe oder Gefahrstoffe zu finden sind.

Potenziell verbaute Schad- und Gefahrstoffe sowie nutzungsbedingte Verunreinigungen durch gesundheitsgefährdende Betriebsmittel können im Zuge einer nicht fachgerechten Rückbaumaßnahme eine gesundheitliche Gefahr für die Baubeteiligten darstellen, zu großflächigen Kontaminationen der sauberen Bausubstanz führen oder die Entsorgungsmengen belasteter Abbruchabfälle um ein Vielfaches ansteigen lassen. Eine frühzeitige Untersuchung der Bausubstanz liefert eine erhöhte Kosten- und Terminalsicherheit. Weitere Vorteile sind die Unterbreitung vergleichbarer Abbruchangebote und eine Minimierung des Nachtragspotentials.



Die Max Wild GmbH, ein innovatives Familienunternehmen aus Berkheim, ist seit 1955 am Markt und setzt mit inzwischen 470 Mitarbeitern auf die Synergieeffekte eines breiten Leistungsspektrums.

Folgende Punkte werden bei der orientierenden Bausubstanz-Untersuchung erarbeitet:

- Beschreibung der Baukonstruktion und Einbauten;
- Auflistung aller verdächtiger Bauteile und Baustoffe;
- arbeitsschutzrechtliche und abfallrechtliche Bewertung der schadstoffbelasteten Bauteile und Gefahrstoffe;
- quantitative Abschätzung der schadstoffbelasteten Bauteile und Gefahrstoffe.

Mineralische Ersatzbaustoffe sind in der Regel günstiger als bautechnisch gleichwertige Primärrohstoffe und sie weisen eine hohe Verfügbarkeit bei geringen Transportwegen auf. Baukosten können durch Recyclingbaustoffe gesenkt werden und Recycling spart Entsorgungskosten. Die Ersatzbaustoffe sind vielseitig im Straßen-, Wege- und Verkehrsflächenbau, Erdbau, Hoch- und Tiefbau, Garten- und Landschaftsbau sowie Deponiebau einsetzbar.

Recyclingschotter ist ein universeller Baustoff. Er weist gute bodenmechanische Eigenschaften bei günstigem Preis auf und ist zusätzlich ressourcenschonend. Die Max Wild GmbH bietet RC-Beton 0/45 FSS (zertifizierter Frostschutz-Schotter), RC-Mix 0/80, RC-Hartgestein 22/63 und 0/45, RC-Asphalt 0/22 und andere Körnungen auf Anfrage an.

Selbstverdichtender Flüssigboden ist eine innovative Alternative zur Verfüllung von Rohrgräben. Bei Tiefbauarbeiten mit Querungen von Versorgungsleitungen und Hindernissen ist Flüssigboden bestens geeignet. Ein Baustoffprüfer des Bau- und Transportunternehmens übernimmt im firmeneigenen Labor die Güteüberwachung im eigenen Qualitätssicherungssystem.

> WIEBKE WILHELMS