

Die Natur ist das Vorbild



# QRB



2014

5. Auflage

**Qualitätssicherungssystem  
Recycling-Baustoffe  
Baden-Württemberg e.V.**

Baustoffe werden der Natur entnommen,  
Bauwerke entstehen ...



**Qualitätssicherungssystem  
Recycling-Baustoffe  
Baden-Württemberg e.V. (QRB)**  
Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern  
Postfach 1253, 73748 Ostfildern  
Tel. 0711 32732-100, Fax 32732-127  
qrb@qrb-bw.de, www.qrb-bw.de

## Inhalt

Grußworte .....	4
Untersuchungskampagnen LUBW .....	8
Warum Recycling-Baustoffe von QRB-Mitgliedern? .....	12
Das Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. (QRB) .....	14
Das QRB-Produktzertifikat .....	20
Einbaukonfigurationen, Zuordnungstabelle .....	Ausklapp Mitte
Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB .....	26
Fördermitglieder .....	41
Fremdüberwachungs- und Prüfinstitute im QRB .....	42



Stand: Mai 2014

»Wir wollen Baden-Württemberg zur Pionierregion für nachhaltige Mobilität machen. Dazu gehört es, die Infrastruktur der Mobilität so zu gestalten, dass Natur und Landschaft möglichst wenig belastet werden. Flächen- und Materialverbrauch müssen auf ein verträgliches Maß begrenzt werden.

Von den etwa 10 Mio. Tonnen Bauschutt und Straßenaufbruch, die jährlich in Baden-Württemberg anfallen, werden etwa 9 Mio. Tonnen wieder als Recyclingbaustoffe zurückgewonnen und verwertet. Ungefähr die Hälfte davon findet wieder im Straßen- und Wegebau Verwendung. Das sind wichtige Schritte hin zu einer wünschenswerten Kreislaufwirtschaft. Damit wird Landschaft geschont und es werden Ressourcen, Transportwege und Energie gespart – und so auch weniger Klimagase emittiert.

Durch Recycling dürfen aber nicht Belastungen verschoben werden.

Wiederverwendete und aufbereitete Baustoffe müssen gute Qualität haben und frei von gesundheitsschädlichen Stoffkonzentrationen sein.

Das QRB schafft dazu das nötige Vertrauen und fördert die Akzeptanz dieses umweltschonenden Weges.«

»Die Entwicklung hochwertiger Bauprodukte,

bei deren Herstellung gebrauchte Baustoffe eingesetzt werden, ist umweltgerecht, schafft Arbeitsplätze, spart Transportwege und schont Natur und Landschaft. Daher unterstützt die Landesregierung Maßnahmen zur Erhöhung des Recyclings. Ein Schritt hierfür ist unser Erlass vom 13. April 2004, der u. a. umweltorientierte Anforderungen an Recycling-Baustoffe und deren Anwendung festlegt. Für eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung ist Baustoff-Recyclingmaterial analytisch zu kontrollieren und einzustufen.

Das QRB als ein System der Güteüberwachung bietet hierzu die passende Plattform.«

... Bauwerke werden abgetragen und mineralischer Bauschutt wird wieder aufbereitet ...



»Ressourcenschonung durch Qualitäts-Recycling-Baustoffe bei zugleich hohen Umweltstandards – dieses Ziel verfolgt die baden-württembergische Baustoff-Recycling-Industrie. Sie leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Ressourceneffizienz. Hohe Umweltstandards und konsequente Überwachungen geben die bestmögliche Sicherheit, dass RC-Baustoffe umweltverträglich und ohne Altlastenrisiko eingesetzt werden können. Das QRB garantiert diese Sicherheit, besonders dann, wenn RC-Baustoffe als „QRB-Produkt“ eingesetzt werden.

Der politisch geforderte Beitrag zur Ressourceneffizienz durch Recycling kann aber nur dann geleistet werden, wenn die Umwelanforderungen erreichbar sind, deren Einhaltung – wie vom QRB gewährleistet – nachvollziehbar dokumentiert und Qualitäts-Baustoff-Recycling durch die Verwaltung konsequent unterstützt wird.

Angesichts der geltenden Rechtslage (vgl. „RC-Erlass“ und „Erlass zur produktneutralen Ausschreibung“) ist es nicht nachvollziehbar, dass vielfach nicht produktneutral ausgeschrieben wird, oder RC-Baustoffe in öffentlichen Ausschreibungen ausgeschlossen werden, obwohl sie alle Anforderungen erfüllen.

Nur wenn künftig alle Ausschreibungen von Bund, Land, Städten und Gemeinden, Bau-, Forst- und Landwirtschaftsverwaltungen, Ingenieurbüros, Landschaftsplanern und Bauherren die Empfehlungen zur produktneutralen Ausschreibung konsequent berücksichtigen, kann die Verpflichtung zur Nachhaltigkeit erfüllt werden.

Die politischen Zielsetzungen bzgl. Ressourcen-, Boden- und Grundwasserschutz und das Handeln im Verwaltungsvollzug müssen deshalb zusammenpassen.«



**Winfried Hermann**  
Minister für Verkehr  
und Infrastruktur  
Baden-Württemberg



**Franz Untersteller**  
Minister für Umwelt,  
Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg



**Eberhard Ludwig**  
Vorsitzender des Qualitätssicherungssystems  
Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. (QRB)



Baden-Württemberg

QRB

»**Naturschutz und Baustoff-industrie** stehen seit vielen Jahren in einem konstruktiven Dialog. Dialog allein reicht uns aber nicht. Der NABU sieht deshalb im Einsatz von Recycling-Baustoffen eine sehr konkrete, gute Möglichkeit, den Abbau zu begrenzen und damit Eingriffe in Natur und Landschaft zu verringern. Zukünftig sollte die Wiederverwendung von Bauteilen und die Hochwertigkeit des Baustoff-Recyclings stärker gefördert werden. Qualität und Umweltverträglichkeit muss aber gütegesichert sein. Deshalb haben wir das QRB nicht nur begrüßt, sondern wirken aktiv im Aufsichtsgremium mit. Wichtig für die Gesellschaft und die uns nachfolgenden Generationen wird es sein, weniger Rohstoffe zu verbrauchen, da diese durch RC-Baustoffe alleine nicht ersetzt werden können. Die Verantwortung liegt bei den Nachfragern, also den privaten Bauherren, der öffentlichen Hand oder einzelnen Unternehmen.«

»Für jeden Einwohner des Landes werden jährlich rund zehn Tonnen Gesteinsrohstoffe gewonnen und verwendet. Baustoff-Recycling schont die natürlichen Ressourcen. Der ISTE hat deshalb bereits vor zwei Jahrzehnten Baustoff-Recycling als ergänzenden Bestandteil einer ganzheitlichen Strategie des Massenstrom- und Baustoffmanagements integriert. Allerdings können trotz des sehr hohen Recyclinganteils nur rund 10 Prozent des Primärrohstoffbedarfs durch Recycling-Baustoffe in Baden-Württemberg ersetzt werden – limitiert durch Abbruchmengen und Umweltschutzanforderungen aus dem Boden- und Grundwasserschutz. Unsere wertvollen heimischen Lagerstätten müssen deshalb – ganz im Sinne der Nachhaltigkeit – zugänglich bleiben. Gemeinsam mit dem QRB steht der ISTE für eine nachhaltige Rohstoffnutzung in Baden-Württemberg im Sinne einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft.«

... aus mineralischem Abfall wird nach bestandener **Qualitätskontrolle** wieder ein Produkt – der Kreislauf schließt sich ...



»**Insgesamt befindet sich Baden-Württemberg im Bereich ›Schonung natürlicher Ressourcen‹ auf dem richtigen Weg:** Der Verbrauch von Rohstoffen und der Wasserverbrauch konnten verringert und die Ressourcenproduktivität erhöht werden. Hierzu hat der frühere Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg (NBBW) empfohlen, die bestehenden Aktivitäten der Information und Bewusstseinsbildung bei Produzenten und Konsumenten weiterzuführen. Der NBBW begrüßt insbesondere die Aktivitäten des QRB und fordert alle Beteiligten auf, nicht nur Bauschutt beim Baustoffrecycler abzuliefern, sondern im Gegenzug auch verstärkt aufbereitetes Material einzusetzen, damit die Kreislaufwirtschaft funktioniert. Das Land und die Kommunen haben hier eine Vorbildfunktion.«

»**Sich der Qualität zu verpflichten, bedarf es eines hohen Engagements und eines zielgerichteten Vorgehens.** Das Zusammenspiel der Baustoffe und der Erzeugnisse steht hierbei im Fokus. Der hierfür erforderliche fachliche Austausch und die interdisziplinäre Zusammenarbeit aller Beteiligten werden durch das QRB und seine Mitglieder auf Basis des UM-Erlasses gewährleistet. Dies spiegelt sich u.a. im aktiven Einsatz der Arbeitskreise des QRB wieder, in welchen sich die fachliche Kompetenz der anerkannten Fremdüberwacher, akkreditierten Labore, der Verwaltung und Verbände wiederfindet. Tagtäglich wird engagiert und auf höchstem Niveau die Nachhaltigkeit hinsichtlich des ökologischen und ökonomischen Einsatzes der ›Ressourcen im Kreislauf‹ hinterfragt und präzisiert.«



**Dr. Andre Baumann**  
Vorsitzender des Naturschutzbundes Deutschland, Landesverband Baden-Württemberg e.V. (NABU)



**Peter Röhm**  
Präsident des Industrieverbands Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. (ISTE)



**Prof. Dr. Dr. Franz Josef Radermacher**  
Forschungsinstitut für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW/n), Ulm, Mitglied des früheren Nachhaltigkeitsbeirats Baden-Württemberg (NBBW, 2002-2012)



**Jan Herrmann**  
IBE Institut für Baustoffprüfung und Umwelttechnik GmbH, Langenbrettach, stellvertretender Vorsitzender des Qualitätssicherungssystems Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. (QRB)



... das Logo kennzeichnet  
qualitätsgeprüfte Recycling-Baustoffe aus  
Baden-Württemberg



## Untersuchungskampagnen LUBW

Für die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW) ist die Verwertung mineralischer Abfälle ein wichtiger Beitrag für den Ressourcenschutz und für eine nachhaltige Abfallwirtschaft in Baden-Württemberg. Aus diesem Grund hat die LUBW von 2004 bis 2008 den Umweltpolitischen Schwerpunkt (UPS) „Recycling von Bauabfällen – ein Beitrag zur Ressourcenschonung in Baden-Württemberg“ durchgeführt.

Ziel ist die Ressourcenschonung und der Erhalt wertvollen Deponieraums. Gleichzeitig darf das Rückführen von Bauabfällen in den Stoffkreislauf der Umwelt nicht schaden. In diesem Spannungsfeld müssen klare, rechtlich verbindliche und praktikable Vorgaben zu einer möglichst einheitlichen Vollzugspraxis in Baden-Württemberg führen. Die LUBW sieht ihre Rolle darin, mit ihrem fachtechnischen Wissen bei der Festlegung und beim Vollzug dieser Vorgaben mitzuwirken. Seit Beginn des QRB war die LUBW – beauftragt vom Umweltministerium Baden-Württemberg – in die Maßnahmen zur Gründung, Einführung und Optimierung des QRB involviert.

Gemeinsam mit der LUBW wurden

- die Anforderungen an das Güteüberwachungssystem und an den Produktstatus von Recycling-Baustoffen im UM-Erlass vom 13.04.2004 festgelegt,
- die Satzung und die Geschäftsordnung formuliert,
- die Anerkennung von Fremdüberwachungsstellen geregelt,
- die Probenahme- und Analysenverfahren festgelegt und
- die QRB-Statistiken über die Qualitäten der Recycling-Baustoffe bewertet.

Parallel zur Fremdüberwachung im Rahmen des QRB hat die LUBW selbst in den Jahren 2003, 2006, 2007/2008 sowie 2009 Untersuchungen bei Recycling-Baustoffen in Baden-Württemberg – vorwiegend in Betrieben, die nicht im QRB organisiert sind – durchgeführt.

Dienten die ersten Untersuchungen von RC-Material 2003 noch der Erarbeitung von Zuordnungswerten des UM-Erlasses vom 13.04.2004, so richtete sich die nachfolgende Untersuchung 2006 auf die Überwachung dieser Werte.



Die LUBW bestätigt:  
QRB-Mitglieder liefern bessere Qualitäten.

Landesanstalt für Umwelt,  
Messungen und Naturschutz  
Baden-Württemberg

**LUBW**

Die bisher größte Untersuchungskampagne zu RC-Baustoffen mit 157 Proben fand 2007/2008 statt. Diese diente neben der Überwachung des UM-Erlasses vom 13.04.2004, vor allem der Überprüfung neuer Untersuchungsmethoden für RC-Baustoffe. Die neuen Untersuchungsmethoden (Säulenverfahren DIN 19528, Schüttelverfahren DIN 19529) sollen Eingang in die als Arbeitsentwurf vorliegende Ersatzbaustoffverordnung des Bundes finden. Die Abbildung 1 verdeutlicht, dass mit der neuen Ersatzbaustoffverordnung in der jetzigen Form die Parameter Sulfat und Vanadium zum maßgeblichen Entscheidungskriterium werden könnten.

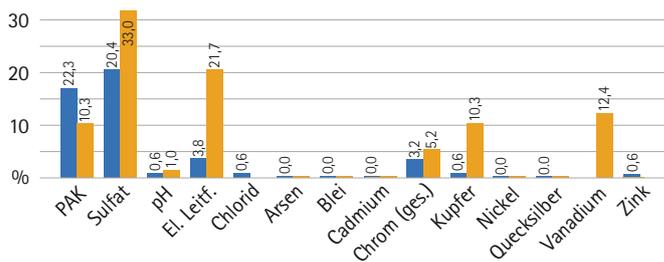


Abbildung 1: Prozentualer Anteil der Proben, deren Gehalte einzelner Parameter über dem in Baden-Württemberg geltenden Z 1.1-Wert ■ bzw. über dem RC-1-Wert ■ des Entwurfs der Ersatzbaustoffverordnung liegen

Der Vergleich von Säulen- und Schüttelverfahren wurde im Rahmen der Untersuchungskampagne 2009 fortgesetzt. Dabei wurden 34 Proben mit den Schüttelverfahren DIN EN 12457-4 und DIN 12529 sowie mit den Säulenverfahren CEN/TS 14405 und DIN 19528 untersucht. Die Verfahren wurden hinsichtlich Praktikabilität, Aufwand und Kosten verglichen. Diese Erfahrungen sollen ebenfalls Eingang in die als Arbeitsentwurf vorliegende Ersatzbaustoffverordnung finden.

Der Vergleich der Untersuchungsergebnisse mit den Analysen aus der QRB-Fremdüberwachung zeigt, dass in QRB-Mitgliedsbetrieben im Durchschnitt bessere Qualitäten anzutreffen sind. Vor allem ist dort die Zahl der „Ausreißer“ mit deutlich erhöhten Schadstoffgehalten erkennbar geringer. Das heißt: QRB-Betriebe können einen bestimmten Qualitätsstandard garantieren. Das allein ist schon ein großer Erfolg des QRB.

Sämtliche Ergebnisberichte der oben genannten Untersuchungen können über das Internetangebot der LUBW [www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/24162/](http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/24162/) abgerufen werden.



»Ich war ein Haus«



»Ich war ein Dach«



»Ich war eine Straße«



## Warum Recycling-Baustoffe von QRB-Mitgliedern?

### Recycling-Baustoffe ...

- sind vielseitig einsetzbar, z.B. als Betonzuschlag, im Straßen- und Wegebau, für Ausgleichsschichten, Damm-schüttungen, Pflasterbettungen, Baustellenzufahrten, Bodenaustausch, Hinterfüllungen usw.,
- sind nachhaltig und schonen die natürlichen Ressourcen, denn sie können bis zu 10 Prozent der Primärrohstoff-gewinnung ersetzen,
- schonen Deponievolumina, außerdem sind gebrauchte mineralische Baustoffe zu schade für die Deponie,
- ermöglichen Kreislaufwirtschaft.

### QRB-Mitglieder ...

- geben den Kunden und Verbrauchern die größtmögliche Sicherheit, keine Altlasten entstehen zu lassen,
- handeln in Verantwortung für die Umwelt, denn die Produkte müssen strenge Auflagen einhalten,
- werden regelmäßig von unabhängigen Fremdüberwachungsinstituten überwacht,
- verkaufen auch „Recycling-Produkte“.



Qualifiziertes Baustoff-Recycling beginnt schon beim selektiven Rückbau von Bauwerken.



Unsere Baustoff-Recyclingwerke produzieren pro Einwohner und Jahr 1 Tonne Recycling-Baustoffe.



Durch Sortierung und Aufbereitung im Recyclingwerk und kontinuierlicher Qualitätsprüfung werden aus Bauschutt hochwertige Recycling-Baustoffe.



In Baden-Württemberg gibt es über 100 QRB-Baustoff-Recyclingwerke. Dort wird auch Ihr Bauschutt aufbereitet und schließlich sinnvoll wiederverwertet.

## Das Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. (QRB)

Das QRB wurde im Oktober 2004 gegründet. Damit reagierte die baden-württembergische Baustoff-Recyclingindustrie auf den Erlass des Umwelt- und Verkehrsministeriums Baden-Württemberg (UVM) zum Einsatz von Recycling-Baustoffen vom 13. April 2004.

Die Technische Regel der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (TR LAGA 1997 – Mitteilungen 20) ist nicht anzuwenden.

Das QRB wurde vom Umwelt- und Verkehrsministerium als erste Gütegemeinschaft in Baden-Württemberg anerkannt und hat sich zur mitgliedstärksten Güteüberwachungsgemeinschaft für Recycling-Baustoffe in Baden-Württemberg entwickelt. Somit können Recycling-Baustoffe als Produkte vertrieben werden.

### Der Zweck

Einrichtung und Aufrechterhaltung eines Systems zur Güteüberwachung von Recycling-Baustoffen (Qualitätssicherungssystem), das u. a. die Einstufung von aufbereitetem Bauschutt als mineralischen Recycling-Baustoff mit Produkteigenschaft ermöglicht.

Das QRB richtet sich an private und öffentliche Bauherren, Bauunternehmen, Recycling-Unternehmen, Prüflaboratorien (Fremdüberwacher), Ingenieurbüros sowie Behörden und Verbände.

### Das Ziel

Ziel ersten Ranges ist es, dass RC-Baustoff-Hersteller mit Hilfe des QRB kurzfristig in die Lage versetzt werden, mit ihren RC-Baustoffen Produktstatus zu erreichen. Durch das QRB können Recycling-Baustoffe Produktstatus in der Zuordnungsklasse Z 1.1 erlangen.



Hierzu leisten wir einerseits gemeinsam mit den Fremdüberwachungsinstituten, unseren Fachgremien und unseren Leitfäden Hilfestellung. Andererseits wollen wir mit unserer Kartendarstellung im Internet auch deutlich auf den Status der Unternehmen bzgl. der QRB-Mitgliedschaft hinweisen und einen Anreiz für Mitglieder schaffen, Qualität zu steigern oder ein hohes Qualitätsniveau zu halten (vgl. Kapitel QRB im Internet). Im QRB können im Bedarfsfall auch alle anderen Regelwerke berücksichtigt werden (UVM-Erlass Z 1.2 und Z 2-Material, TL Gestein-StB 04/Fassung 2007, TL SoB-StB 04/Fassung 2007 in Verbindung mit ETV-StB-BW Teil 2 etc.).

### Die wichtigsten Aufgaben

- Erstellung und zur Verfügungsstellung des **QRB-Mitgliedszeichens** sowie – im Falle des Produktstatus – des **QRB-Produktzertifikats**
- Konzeption und Erstellung eines Datenbankmodells mit Internet-Applikation für verschiedene Nutzergruppen, firmenbezogene Homepage sowie Konzeption und Programmierung von Standardreports und Kurzstatistiken gegenüber Umweltministerium und Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW)
- Registrierung und Dokumentation der von den Fremdüberwachern übermittelten Ergebnisse der Prüfung der Mitgliedsbetriebe und der Qualitätssicherungssysteme der Mitglieder
- Erstellung geeigneter Arbeitshilfen (Nachweise, Erklärungen)
- Öffentlichkeitsarbeit für güteüberwachte Recycling-Baustoffe



Achten Sie auf die Kennzeichnung der Recycling-Baustoffe auf dem Lieferschein:  
Das QRB-Mitgliedszeichen ...



... und das QRB-Produktlogo stehen für kontinuierlich überwachte Qualität.

### Die Mitglieder

Ordentliche Mitglieder können alle Unternehmen oder Laboratorien werden, die in Baden-Württemberg Recycling-Baustoffe aufbereiten oder vertreiben oder diese prüfen. Andere natürliche oder juristische Personen können Fördermitglied werden.

### Rechte und Pflichten

- Umsetzung der Satzung und Geschäftsordnung des QRB
- Beachtung des Qualitätssicherungssystems
- Führen von Mitglieds- und ggf. Produktzeichen
- Einverständnis zur anonymen Datenweitergabe an die Umweltbehörden
- Offenlegung von Prüfberichten je nach Regelwerk

### Voraussetzungen für Produktstatus

- positiver Marktwert
- Vergleichbarkeit mit den zu substituierenden Primärrohstoffen hinsichtlich der Eigenschaften
- Herstellung in einem fremdüberwachten Betrieb, der Mitglied in einer anerkannten Güteüberwachungsgemeinschaft wie das QRB ist
- zuverlässige und kontinuierliche Einhaltung der Zuordnungswerte Z 1.1
- ordnungsgemäße Deklaration (Bestimmung des Anwendungsbereichs, s. Einbaukonfigurationen in dieser Broschüre)

### Die Fremdüberwacher

Fremdüberwacher für das QRB kann jedes Labor sein, das einen Kompetenznachweis in Form einer Akkreditierung nach DIN EN ISO 17025 vorlegen kann und eine Anerkennung nach RAP-Stra für die Prüfung von Gesteinskörnungen und/oder mineralischen Gemischen oder eine gleichwertige und anerkannte Qualifikation besitzt.

Arbeitsgemeinschaften aus Institutionen, die einzeln die Anforderungen erfüllen, sind zulässig. Selbstverständlich sollten Fremdüberwacher auch Mitglied im QRB und damit mit dem QRB-System vertraut sein.

### Überwachungsrythmus

Unsere Mitglieder prüfen täglich die Herkunft und die Beschaffenheit des Materials; pH-Wert und elektr. Leitfähigkeit werden wöchentlich geprüft.

Die zugelassenen Fremdüberwacher überprüfen unsere Mitgliedsfirmen und hergestellten Baustoffe grundsätzlich 4-mal pro Jahr (quartalsweise, z. B. bei kontinuierlicher Aufbereitung von mehr als 40.000 Tonnen pro Jahr) oder 1-mal pro angefangene 10.000 Tonnen bei einer Aufbereitung von weniger als 40.000 Tonnen Material pro Jahr.

Für mobile Anlagen gilt der oben genannte Überwachungsrythmus, jedoch ist mindestens 1-mal pro Aufstellung eine Prüfung erforderlich.



Ob Frostschuttschicht oder Dammschüttung – Recycling-Baustoffe sind vielseitig einsetzbar.

QRB-geprüfte Recycling-Baustoffe geben umweltbezogene Sicherheit.

### Mitgliedszeichen, Produktzertifikat und deren Entzug

Soweit die Voraussetzungen gegeben sind, erhalten Betriebe das QRB-Mitgliedszeichen und ein QRB-Produktzertifikat. Im Falle eines strittigen Entzugs des Produktzertifikats ist die Anrufung eines Aufsichtsgremiums möglich (Ergebnis ist eine bindende Entscheidung!). Im Aufsichtsgremium sind vertreten: Drei gewählte Vertreter von Mitgliedern (darunter ein Labor), ein Vertreter des Umweltministeriums, ein Vertreter des NABU Landesverbandes Baden-Württemberg.

### Die Kosten

Die Beiträge setzen sich zusammen aus Aufnahmegebühr und jährlicher Gebühr. Die Beiträge sind abhängig vom Status des Unternehmens in der Fachgruppe Recycling-Baustoffe und Boden des ISTE (Mitglied/Nichtmitglied) und von der Tätigkeit (Produzent/Labor). Die aktuellen Beitragssätze finden Sie unter [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de).

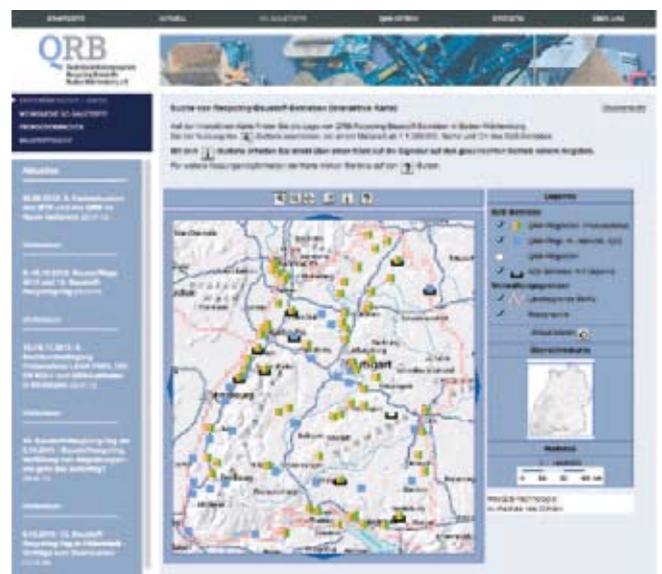
### QRB im Internet

Hier finden Sie zum Beispiel unsere Kartendarstellung mit grafischer Unterscheidung nach QRB-Status:

- Mitglieder ohne Produktstatus und ohne betriebliches Qualitätssicherungssystem,
- Mitglieder mit betrieblichen Qualitätssicherungssystem aber noch ohne „Produkte“,
- Mitglieder, die mit einem oder mehreren RC-Baustoffen Produktstatus erreicht haben. Direkt nach Ablauf der Gültigkeit des Produktzertifikats verlieren die Mitglieder diese Kennzeichnung. Kunden, Aufsichtsbehörden und jeder Bürger können sich auf diese Weise sehr schnell ein Bild zum Status der Recycling-Werke im QRB machen.



Besuchen Sie uns unter [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de) und finden Sie QRB-Produzenten in Ihrer Nähe.



Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit:  
Schonung natürlicher Ressourcen durch  
qualitätsgeprüfte Recycling-Baustoffe

## Das QRB-Produktzertifikat



**Musterfirma GmbH & Co. KG**  
Musterstraße  
70599 Stuttgart

Tel. 0711/23456-123  
Fax 0711/23456-124  
info@musterfirma.de  
www.musterfirma.de

**QRB**  
Qualitätssicherungssystem  
Recycling-Baustoffe  
Baden-Württemberg e.V.

Gerhard-Koch-Straße 2  
73760 Ostfildern, Scheinbauser Park  
Tel. 0711/32732-100  
Fax 0711/32732-127  
qrb@qrb-bw.de  
www.qrb-bw.de

### Produktzertifikat

**Umweltgüteüberwachter Recycling-Baustoff**  
gemäß Erlass des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg vom 13. April 2004  
Aktenzeichen: 25-8982.31/37) der Produktqualität

**Gesteinskörnung / Materialzusammensetzung / Zuordnungsklasse Z 1.1**  
Hersteller: **Musterfirma GmbH & Co. KG**  
Mitgliedsnummer: **12345678**  
Herstellwerk: **Musterwerk**

Die Produkteigenschaft für diesen Recycling-Baustoff wurde durch die Fremdüberwachungsprüfung vom TTMM.JJJJ festgestellt. Bautechnische Eigenschaften sind bei Bedarf gesondert nachzuweisen.

Dieses Zertifikat gilt längstens bis zum TT.MM.JJJJ bzw. so lange, bis die nächste Bewertung der Fremdüberwachungsergebnisse ebenfalls die Erfüllung des Produktstatus ergibt.

Die Fremdüberwachung wurde durchgeführt: Musterinstitut/Musterlabor, Adressen

  
Geschäftsstelle des QRB

  
Fremdüberwachungsinstitut

Der QRB ist mit Schreiben vom 12.10.2004 (Az.: 25-8982.31/37) durch das Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg als Gütegemeinschaft im Sinne der Nr. 3 des o.g. Erlasses anerkannt worden.

### Haben Sie Fragen

zu Recycling-Baustoffen oder zum QRB?

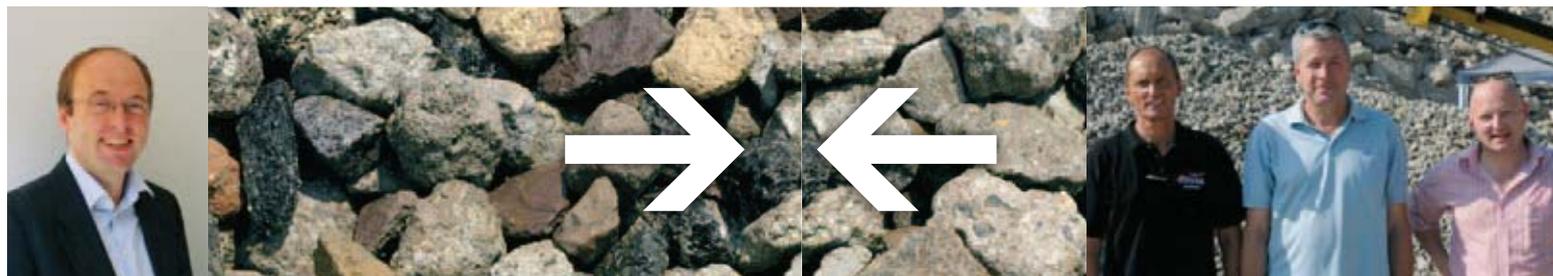
Wir helfen gerne weiter:

**Qualitätssicherungssystem  
Recycling-Baustoffe  
Baden-Württemberg e.V. (QRB)**

Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern  
Postfach 1253, 73748 Ostfildern  
Tel. 0711 32732-100  
Fax 0711 32732-127  
qrb@qrb-bw.de  
www.qrb-bw.de

### Geschäftsführung

Dr. Bernd Susset



**QRB-Geschäftsführung**  
Dr. Bernd Susset

**Einbaukonfigurationen und  
Zuordnungstabelle**

bitte öffnen

**QRB-Vorstand**  
Walter Feeß,  
Eberhard Ludwig (Vorsitzender),  
Jan Herrmann (stellv. Vorsitzender)  
(v.l.n.r.)

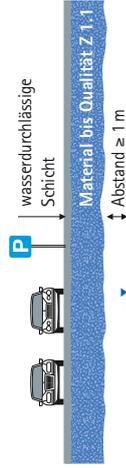
## Einbaukonfigurationen

Die Tabelle zeigt die einzuhaltenden Zuordnungswerte für die Recycling-Baustoffe. Die Anforderungen gelten für stationäre, semi-mobile und mobile Anlagen gleichermaßen. Bitte Fußnoten beachten! **Die über das ORB nachzuweisende, zuverlässige und kontinuierliche Einhaltung der Zuordnungswerte Z 1.1 führt zum Produktstatus.** Besondere gebietsbezogene Anforderungen (z. B. Wasserschutz- gebietsverordnungen) und andere Anforderungen (insbesondere bautechnische Anforderungen nach FGSV-Regelwerken und DIN) sind zu beachten. Verfüllung von Rohr- und Leitungsgräben: je nach Gegebenheit (Einbaukonfiguration Z 1.1, Z 1.2 oder Z 2) ist die entsprechende Materialqualität verwendbar.

### Einbaukonfiguration Z 1.1

Unser güteüberwachter Recyclingbaustoff der Qualität Z 1.1 kann überall eingebaut werden, wenn ein Abstand von mind. 1 m zum Grundwasser besteht.

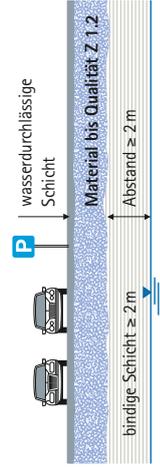
Verwendung in technischen Bauwerken (offen)



### Einbaukonfiguration Z 1.2

Unser güteüberwachter Recyclingbaustoff bis zu der Qualität Z 1.2 kann überall dort eingebaut werden, wo eine flächig ausgebreitete, mind. 2 m mächtige bindige Schicht vorhanden ist und ein Abstand von mind. 2 m zum Grundwasser besteht.

Verwendung in technischen Bauwerken (offen)



## Zuordnungstabelle



	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
1 Kohlenwasserstoffe C <sub>10</sub> –C <sub>22</sub> (C <sub>10</sub> –C <sub>40</sub> )	300 (600)	300 (600)	1000 (2000)
2 PAK nach EPA	10	15	35
3 EOX	3	5	10
4 PCB <sub>6</sub>	0,15	0,5	1
5 Arsen	15	30	60
6 Blei	40	100	200
7 Cadmium	2	5	6
8 Chrom Gesamt	30	75	100
9 Kupfer	50	150	200
10 Nickel	50	100	100
11 Quecksilber	0,5	1	2
12 Zink	150	300	400
13 Phenole	20	50	100
14 Chlorid	100	200	300
15 Sulfat	250	400	600
16 pH-Wert	6,5–12,5	6–12,5	5,5–12,5
17 elektr. Leitfähigkeit	2500	3000	5000

Bei den Parametern 1 bis 4 sind die Feststoffgehalte zu bestimmen, bei den übrigen Parametern die Eluierwerte nach DIN 38414, Teil 4, Ausgabe 10/1984. Grundsätzlich gilt, dass das Material in der Kornverteilung zu untersuchen ist, in der es verwendet werden soll. Alternativ hierzu kann zur Erleichterung entsprechend den Regelungen der „Verwaltungsvorschrift über vorläufige Lieferbedingungen für aufbereiteten Straßenaufbruch und Bauschutt zur Verwendung im Straßenbau Baden-Württemberg“ vom 15.11.1991 (GABl. 1991, S.1182) verfahren werden.

Zu 1. (Mineralölkohlenwasserstoffe): Die angegebenen Zuordnungswerte gelten für Kohlenwasserstoffverbindungen mit einer Kettenlänge von C<sub>10</sub> bis C<sub>22</sub>. Der Gesamtgehalt bestimmt nach E DIN EN 14039 (C<sub>10</sub> bis C<sub>40</sub>) darf insgesamt den in Klammern genannten Wert nicht überschreiten.

Zu 1. (Mineralölkohlenwasserstoffe): Überschreitungen der Klammerverte (C<sub>10</sub> bis C<sub>40</sub>), die nach analytischer Messwertbereinigung auf Blütenanteile zurückzuführen sind, sind außer Betracht zu lassen (UVM 12.10.2004, Az.: 25-8902.3/137 – Anerkennung des ORB).

Zu 4. (PCB<sub>6</sub>): Zu bestimmen ist die Summe der 6 PCB-Kongenerer nach Ballschmitz Nr. 28, 52, 101, 138, 153 und 180.

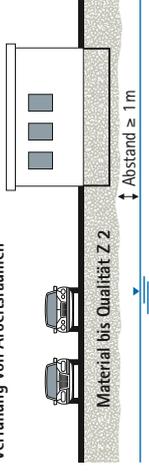
Zu 16. (pH-Wert): pH-Werte stellen allein kein Ausschusskriterium dar.

Aktuelles unter [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)

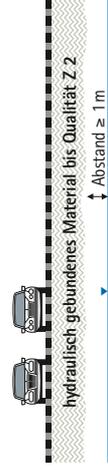
## Einbaukonfiguration Z 2 – eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen

Unser güteüberwachter Recyclingbaustoff bis zu der Qualität Z 2 kann überall dort eingebaut werden, wo eine wasserundurchlässige Abdeckung (z. B. Asphalt, Beton) erfolgt oder das Material hydraulisch gebunden unter wenig durchlässigen Deckschichten eingebaut wird und ein Abstand von mind. 1 m zum Grundwasser besteht.

Verwendung unter einer Deckschicht aus Beton, Asphalt oder als Unterfütterung von Gebäuden und Verfüllung von Arbeitsräumen

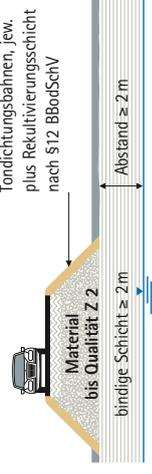


Verwendung als hydraulisch gebundene Tragschicht oder als Auffütterung unter wenig durchlässiger Deckschicht (Pflaster, Platten)



Verwendung als Schüttmaterial (Verkehrswegedämm, Lärmschutzwall) bei hydrogeologisch günstigen Verhältnissen (andererfalls Einzelfallentscheidung)

Deckschicht: 0,5 m Kr < 10<sup>-6</sup> m/s oder Kunststoffdichtungsbahnen oder geosynthetische Tondichtungsbahnen, jew. plus Rekultivierungsschicht nach §12 BBodSchV



## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

Unter [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de) finden Sie die aktuelle QRB-Mitgliederliste, den QRB-Status, Angaben zu Annahme- und Verkaufsmaterial sowie Deponierungsmöglichkeiten und vieles mehr.

**ALBA Nordbaden GmbH**  
Niederlassung Waghäusel  
**Verwaltung und Werk:**  
Am Fernmeldeturm 2,  
68753 Waghäusel  
Tel. 07254 1503, Fax 75887  
[armin.zoeller@alba.info](mailto:armin.zoeller@alba.info)  
[www.alba.info](http://www.alba.info)

**AMANN GmbH Tief- & Strassenbau**  
**Verwaltung und Werk:**  
Hauptstraße 35,  
79361 Sasbach am Rhein  
Tel. 07642 9076-0, Fax 9076-76  
[info@amann-baut.com](mailto:info@amann-baut.com)  
[www.amann-baut.com](http://www.amann-baut.com)

**AVB GmbH & Co. KG Aufbereitung und Verwertung von Baustoffen**  
**Verwaltung und Werk:**  
Salenhau 3, 73663 Berglen-Kottweil  
Tel. 07181 97717-0, Fax 97717-18  
[info@avb-recycling.de](mailto:info@avb-recycling.de)  
[www.avb-recycling.de](http://www.avb-recycling.de)

**SRT Bader GmbH & Co. KG**  
Schotterwerk, Recycling, Transporte  
**Verwaltung und Werk:**  
SRT Bader GmbH & Co. KG  
Naturstein Zentrum Alb  
An der Steige 16, 72584 Hülben  
Tel. 07125 5352, Fax 5372  
[info@naturstein-zentrum-alb.de](mailto:info@naturstein-zentrum-alb.de)  
[www.naturstein-zentrum-alb.de](http://www.naturstein-zentrum-alb.de)

**Baldinger GmbH & Co. KG**  
Tiefbau Abbruch Kanaltechnik  
**Verwaltung und Werk:**  
Schlossmatten 3, 79291 Merdingen  
Tel. 07668 99080, Fax 990815  
[info@baldinger-tiefbau.de](mailto:info@baldinger-tiefbau.de)  
[www.baldinger-tiefbau.de](http://www.baldinger-tiefbau.de)

**BAREG Recycling und Entsorgung GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung und Werk:**  
Am Dachsrain 2,  
79312 Emmendingen-Windenreute  
Tel. 07641 959929-50, Fax 959929-55  
[info@bareg.de](mailto:info@bareg.de), [www.bareg.de](http://www.bareg.de)  
**Werk:**  
Max-Immelmann-Allee 8a,  
79427 Eschbach  
Tel. 07634 6959-56, Fax 6959-58

Regelmäßig stattfindende  
Fachexkursionen informieren  
Hersteller, Kunden und  
Behördenvertreter.

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



**Baresel GmbH & Co. KG**  
Kies- und Steinwerke  
**Verwaltung:**  
Steinwerkstraße 7, 71139 Ehningen  
Tel. 07034 9385-10, Fax 9385-44  
[info@baresel-stein.de](mailto:info@baresel-stein.de)  
[www.baresel-stein.de](http://www.baresel-stein.de)  
**Werk:**  
Steinwerkstraße 1-10, 71139 Ehningen

**BASALT-ACTIEN-GESELLSCHAFT**  
Südwestdeutsche Hartsteinwerke  
**Verwaltung:**  
Bahnhofstraße 19, 55606 Kirn  
Tel. 06752 132-0, Fax 132-40  
[info@basalt.de](mailto:info@basalt.de), [www.basalt.de](http://www.basalt.de)  
**Werk:**  
Hansastr. 27, 76189 Karlsruhe  
Tel. 0721/9573984, Fax 9573983  
[werk-karlsruhe@basalt.de](mailto:werk-karlsruhe@basalt.de)

**BAST Baustoff-Aufbereitung Stuttgart GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung und Werk:**  
Am Ostkai 27, 70327 Stuttgart  
Tel. 0711 3280105, Fax 339050  
[post@bast-recycling.de](mailto:post@bast-recycling.de)  
[www.bast-recycling.de](http://www.bast-recycling.de)

**B.A.U. Baustoff-Aufbereitung Ulm GmbH**  
**Verwaltung und Werk:**  
Ernst-Abbe-Str. 33, 89079 Ulm  
Tel. 0731 1753283, Fax 1753284  
[info@bau-ulm.de](mailto:info@bau-ulm.de), [www.bau-ulm.de](http://www.bau-ulm.de)

**Bautrans Gebäude- und Flächen-Recycling GmbH**  
**Verwaltung:**  
An der Roßweid 16, 76229 Karlsruhe  
Tel. 0721 50004-400, Fax 50004-409  
[info@bautrans.de](mailto:info@bautrans.de), [www.bautrans.de](http://www.bautrans.de)  
**Werk:**  
Kopfweg 2  
76344 Eggenstein-Leopoldshafen  
Tel. 0721 70151, Fax 788367

**BAVAK**  
Bauschutt- und Holz Verwertungs-  
Anlage Karlsruhe GmbH  
**Verwaltung und Werk:**  
Nördliche Raffineriestr. 10,  
76187 Karlsruhe  
Tel. 0721 568318-0, Fax 561464  
[info@bavak-ka.de](mailto:info@bavak-ka.de)  
[www.bavak-ka.de](http://www.bavak-ka.de)

**E. Bayer Baustoffwerke GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung:**  
Entennest 2, 73730 Esslingen  
Tel. 0711 939290-0, Fax 939290-40  
[kontakt@eb-bayer.de](mailto:kontakt@eb-bayer.de), [www.eb-bayer.de](http://www.eb-bayer.de)  
**Werk:**  
Esslinger Str. 60, 71394 Kernen-Stetten



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:

Landesanstalt für Umwelt, Messungen  
und Naturschutz Baden-Württemberg



Landkreistag  
Baden-Württemberg

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

**BBO Bodensee/Hegau GmbH & Co. KG**

**Verwaltung und Werk:**

Mühleweg 21, Steißlingen  
Tel. 07771 3371, Fax 9291-52  
info@bbo-recycling.de

www.meichle-mohr.de

**Werk:**

Industriegebiet, 78333 Stockach  
Tel. 07771 3371

**Werk:**

Byk-Gulden-Straße 28, 78467 Konstanz  
Tel. 07531 61560

**BBO Bodenseekreis GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Mühleweg 21, 78256 Steißlingen  
Tel. 07738 9291-50, Fax 9291-52  
info@bbo-recycling.de  
www.meichle-mohr.de

**Werk:**

Steigwiesen 5, 88087 Immenstaad  
Tel. 07545 931829

**Werk:**

Am Riedweg 5, 88682 Salem-Neufrach  
Tel. 07553 7556

**Alois Berger GmbH & Co. KG**

**Baustoff-Recycling**

**Verwaltung und Werk:**

Alemanenstr. 37, 79689 Maulburg  
Tel. 07622 6883970, Fax 6844792  
Mobil 0171 9973735  
info@bagger-berger.de  
www.bagger-berger.de

**Berger GmbH Hoch- und Tiefbau**

**Verwaltung:**

Blumersbergstraße 26,  
72469 Meßstetten  
Tel. 07431 94924-0, Fax 94924-44  
info.berger@pcconnect.de  
www.berger-baugeschaef.de

**Werk:**

An der L 433, 72469 Meßstetten

**Berger GmbH**

**Verwaltung:**

Brauereistraße 19, 68723 Plankstadt  
Tel. 06202 15366, Fax 29210,  
info@berger-recycling.de  
www.berger-recycling.de

**Werk:**

Bruchhäuser Weg, 68723 Plankstadt

**Josef Biechele GmbH & Co. KG**

**Bauunternehmung Kieswerk  
Baustoffrecycling**

**Verwaltung und Werk:**

Kieswerk 1,  
88477 Schwendi-Schönebürg  
Tel. 07353 2992, Fax 3224  
info@biechele-bau.de  
www.biechele-bau.de

**A. Böhm**

**Kies- und Sandwerke**

**Verwaltung und Werk:**

Tafeläcker 1, 88480 Achstetten-Stetten  
Tel. 07392 2326, Fax 07392 16705

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:

[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



**bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG**

**Verwaltung und Werk**

Robert Bopp Talheim:  
Robert-Bopp-Str. 2, 74388 Talheim  
Tel. 07133 186-95, Fax 186-6068  
info@bmk-steinbruchbetriebe.com  
www.bmk-steinbruchbetriebe.com

**Werk Robert Bopp Ilsfeld:**

Schülenshalde, 74360 Ilsfeld  
Tel. 07133 186-95, Fax 961976

**Werk Alfred Kleinknecht Öhringen:**

Hölzle 2, 74613 Öhringen-Unterohrn  
Tel. 07941 9215-0, Fax 9215-26

**Werk Wilhelm D. Kern Bretzfeld:**

Weißensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld  
Tel. 07946 9196-0, Fax 9196-19

**BREC Baustoffrecycling Alb-Donau GmbH**

**Verwaltung:**

Zum Hochgericht 9,  
89597 Munderkingen  
Tel. 07393 952080, Fax 2349  
info@brec-adk.de, www.brec-adk.de

**Werk:**

Im Schotterwerk Albeck, 89129 Langenau  
Tel. 07345 6509

**Werk:**

Deponie Unter Kaltenbuch, An der L 1236,  
89150 Laichingen-Suppigen  
Tel. 07333 5498

**BRG Bauschutt-Recycling-GmbH Hardt**

**Verwaltung:**

Nelkenstr. 14, 76532 Baden-Baden  
Tel. 07221 37323-0, Fax 37323-99  
mail@brg-hardt.de, www.brg-hardt.de

**Werk:**

zwischen Neumalsch und Durmersheim,  
76448 Durmersheim, Tel. 07245 81484

**Brodbeck Baustoffvertrieb GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Römerstr. 17, 72555 Metzingen  
Tel. 07123 963-0, Fax 963-110  
info@g-brodbeck.de  
www.g-brodbeck.de

**Werk:**

Sulzwiesenweg 14, 72555 Metzingen  
Tel. 07123/963-292

**BRN Baustoffe Rhein-Neckar GmbH  
InduRec GmbH**

**Verwaltung:**

Daimler Str. 10, 69469 Weinheim  
Tel. 06201 6020990, Fax 6020999  
lueck@indurec.de, www.indurec.de

**Werk:**

Diffenstraße, 68169 Mannheim  
Tel. 0621 32226-11, Fax 32226-14



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:



Gemeindetag  
Baden-Württemberg



Städtetag  
Baden-Württemberg

Ihr Tagesbedarf an mineralischen  
Rohstoffen: 24 kg (eine halbe  
Schubkarre), davon 10 Prozent  
Recycling-Baustoffe.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

**BRS Baustoff-Recycling  
Sigmaringen GmbH**

**Verwaltung:**

Auf der Steig 12,  
78052 Villingen-Schwenningen  
Tel. 07721 9282-0, Fax 9282-72  
info@brs-recycling.de  
www.brs-recycling.de

**Werk:**

Recyclinganlage, Erd- und  
Bauschuttdeponie  
88605 Meßkirch-Meningen  
Tel. 07575 93505

**BRZ Durmersheim GmbH**

**Verwaltung:**

Ottostr. 12, 76316 Malsch  
Tel. 07246 9449-918, Fax 9449-929  
info@brz-recycling.de  
www.brz-recycling.de

**Werk:**

Malscher Str. 115, 76448 Durmersheim  
Tel. 07245 91547-57, Fax 91547-58  
anlage@brz-recycling.de

**bws Baden-Württembergische  
Steinbruchbetriebe GmbH & Co.KG**

**Verwaltung und Werk Gundelsheim:**

Burghalde 58, 74831 Gundelsheim  
Tel. 06269 427841 Fax 427842  
info@bws-steinbruchbetriebe.com  
www.bws-steinbruchbetriebe.com

**Werk Dallau:**

Katzentaler Str., 74834 Elztal-Dallau  
Tel. 06261 4229, Fax 639897

**BWG Baustoff-Wiederaufbereitungs  
GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Nelkenstr. 14, 76532 Baden-Baden  
Tel. 07221 37323-0, Fax 37323-99  
info@bwg-recycling.de  
www.bwg-recycling.de

**Werk:**

zwischen Hügelsheim u. Kartung,  
76547 Sinzheim, Tel. 07221 8477

**Werk:**

B 36 Richtung Iffezheim,  
76437 Rastatt, Tel. 07222 33641

**Werk:**

Richtung Loffenau, 76593 Gernsbach  
Tel. 07224 68975

**Werk:**

zwischen Vimbuch u. Balzhofen,  
77815 Bühl-Balzhofen  
Tel. 07223 250508

Schadstoffe erkennen –  
Qualität sichern

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



**Diringer & Scheidel  
Bauunternehmung GmbH & Co.KG**

**Verwaltung:**

Wilhelm-Wundt-Str. 19,  
68199 Mannheim  
Tel. 0621 8607-0, Fax 8607-155  
info@dus.de, www.dus.de

**Werk:**

Ruhrorterstr. 22,  
68219 Mannheim-Rheinau

**EBRD Erdaushub Bauschutt  
Recycling Deponie GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Rinklinger Str. 7, 75015 Bretten  
Tel. 07252 77515, Fax 776236  
thomas.zehlicke@harsch.de  
www.ebrd.de

**Werk:**

Am Damenknie, 75015 Bretten

**EUROVIA Teerbau GmbH**

**Niederlassung Stuttgart**

**Verwaltung:**

Benzstr. 4, 71272 Renningen  
Tel. 07159 1670-0, Fax 1670-20  
stuttgart@eurovia.de, www.eurovia.de

**Werk:**

RC-Anlage Lagerplatz Klumpensee,  
Pforzheim

**FEBA Freiburger Erdaushub- u.  
Bauschuttzubereitungs-GmbH**

**Verwaltung und Werk:**

Blankreutestr. 22,  
79108 Freiburg-Hochdorf  
Tel. 0761 135211, Fax 133871  
feba.gf@t-online.de  
www.febarecycling.de

**Heinrich Feeß GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Heinkelstr. 2, 73230 Kirchheim/Teck  
Tel. 07021 98590, Fax 83123  
info@feess.de, www.feess.de

**Werk:**

Buchwiesen 4, 73061 Ebersbach/Fils  
Tel. 07163 6500, Fax 6051

**Werk:**

Recycling Park Kirchheim/Teck  
Sondergebiet Rabailen  
Nürtinger Str. 124, beim Kompostwerk,  
73230 Kirchheim/Teck  
Tel. 07021 9317560, Fax 9317558

**FRG Fellbacher Baustoff-Recycling  
GmbH**

**Verwaltung:**

Senefelderstr. 3, 70736 Fellbach  
Tel. 0711 951909-0, Fax 5180214  
info@frg-vertrieb.de  
www.frg-vertrieb.de

**Werk:**

Ringstraße 85, 70736 Fellbach  
Tel. 0711 5719270, Fax 5719271



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:

Landesvereinigung Bauwirtschaft  
Baden-Württemberg



Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg

RESSOURCENSCHONUNG DURCH  
DEN EINSATZ VON RECYCLING-BETON  
IN BALLUNGSRAUMEN.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

**FWA Fischer Weilheim Abbruch GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Carl-Benz-Str. 33,  
73235 Weilheim-Teck  
Tel. 07023 953-390, Fax 953-395  
info@fischer-weilheim.de  
www.fischer-weilheim.de

**Werk:**

Nord-Süd-Straße, 70567 Stuttgart

**Werk:**

Im Gründen, 73235 Weilheim-Teck  
**Werk:**  
Schafhauser Str. 90, 71106 Magstadt

**E. Gfrörer & Sohn  
Schotterwerk GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Horber Gässle 7, 72186 Empfingen  
Tel. 07485 9780-0, Fax 9780-20  
info@gfroerer-schotterwerk.de  
www.gfroerer-schotterwerk.de

**Werk:**

Am Bolzgraben, 72172 Sulz-Fischingen  
Tel. 07485 9780-30

**HBR Heilbronner Baustoff-Recycling GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Robert-Bopp-Str. 2, 74388 Talheim  
Tel. 07133 186-0, Fax 186-6068  
info@hbr-heilbronn.de  
www.hbr-heilbronn.de

**Werk:**

Albertstr. 28, 74076 Heilbronn  
Tel. 07131 163059, Fax 164964

**Heim Tuttlingen  
Bauunternehmen GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Eisenbahnstr. 11, 78532 Tuttlingen  
Tel. 07461 1793-0, Fax 1793-35  
info@heimtuttlingen.de  
www.heimtuttlingen.de

**Werk:**

Take-off Gewerbepark 31,  
78579 Neuhausen ob Eck  
Tel. 0163 7875055, Fax 1793-655  
info@baustoffrecycling-neuhausen.de  
www.baustoffrecycling-neuhausen.de

**Albert Hipp Jun.**

**Verwaltung:**

Im Helle 15, 72379 Hechingen  
Tel. 07471 71360, Fax 72913  
info@abbruch-hipp.de  
www.abbruch-hipp.de

**Werk:**

Haigerlocher Str. 86, 72379 Hechingen

Informationen über Recycling-  
Baustoffe: Öffentlichkeitsarbeit  
und Lehrgänge des QRB.

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



**Hipp + Strassenburg GmbH**

**Verwaltung und Werk:**

Daimlerstr. 10, 72147 Nehren  
Tel. 07473 24151, Fax 24602  
info@hippstrassenburg.de  
www.hippstrassenburg.de

**Hurter GmbH**

**Verwaltung und Werk:**

Wiesenstr. 2a-4, 79304 Malterdingen  
Tel. 07644 913359, Fax 913419  
info@hurter-gmbh.de  
www.hurter-gmbh.de

**Johann Joos Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Industriestraße 1, 79258 Hartheim  
Tel. 07633 4007-0, Fax 4007-40  
info@joos-gruppe.de,  
www.joos-gruppe.de

**Werk:**

Franzosenweg 1,  
79206 Breisach-Oberrimsingen  
Tel. 07667 47210, Fax 42711

**Gebr. Kaltenbach GmbH & Co. KG**

**Verwaltung und Werk:**

Cresbacher Straße 4 (B 28 a),  
72280 Dornstetten  
Tel. 07443 244-0, Fax 244-39  
zentrale@gebr-kaltenbach.de  
Internet: www.gebr-kaltenbach.de

**KE Kies- und Schotterwerk  
Mundelsheim GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Brückenstr. 23, 70376 Stuttgart  
Tel. 0711 5030-0, Fax 5030-272  
info@karl-epple.de,  
www.karl-epple.de

**Werk:**

Pleidelsheimer Str.,  
74395 Mundelsheim  
Tel. 07143 50542, Fax 59896

**Kiesgesellschaft Karssee  
GmbH & Co. KG**

**Verwaltung:**

Steigwiesen 5, 88090 Immenstaad  
Tel. 07545 9318-0, Fax 9318-50  
kies.beton@meichle-mohr.de  
www.meichle-mohr.de

**Werk:**

Grenis 2, 88279 Amtzell-Karssee  
Tel. 07529 2142

**Klefenz GmbH**

**Tiefbau Straßenbau Gleisbau**

**Verwaltung:**

Tiengener Str. 12a,  
79761 Waldshut-Tiengen  
Tel. 07741 919170, Fax 919189  
info@klefenz-tiefbau.de  
www.klefenz-tiefbau.de

**Werk:**

Im Gewerbegebiet, 79790 Küssaberg



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:

Naturschutzbund Deutschland e.V.  
Landesverband Baden-Württemberg



Industrieverband Steine und Erden  
Baden-Württemberg e.V.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

Paul Kleinknecht GmbH & Co. KG  
Schotter- und Splittwerke  
**Verwaltung:**  
Langenburger Str. 51, 74635 Kupferzell  
Tel. 07944 9198-0, Fax 9198-50  
kontakt@paul-kleinknecht.de  
www.paul-kleinknecht.de

**Werk:**  
Steinbruch Rühligen 1,  
74635 Kupferzell-Rühligen  
Tel. 07944 919824, Fax 941321

Knäble GmbH Straßenbau-Beton  
und Bitumenmischwerke

**Verwaltung:**  
Mühlenstr. 5, 77781 Biberach  
Tel. 07835 6368-0, Fax 6368-38  
info@knaeble-strassenbau.de  
www.knaeble-strassenbau.de

**Werk:**  
Am Prisen 1, 77781 Biberach

Krieg + Scherer GbR  
Transporte + Dienstleistungen

**Verwaltung:**  
Saalenbergstr. 1, 79294 Sölden  
Tel. 0761 45952-11, Fax 45952-15  
**Werk:**  
Gewerbepark Breisgau  
Griebheimerstr. 4, 79427 Eschbach

KVG GmbH, Kieswerke & Recycling  
**Verwaltung und Werk:**  
Freiburger Str. 33,  
79258 Hartheim am Rhein  
Tel. 07633 9273-0, Fax 9273-33  
info@knobel-bau.de, www.knobel-bau.de

Gebr. Krieger KG  
**Verwaltung:**  
Neckargemünder Str. 24,  
69239 Neckarsteinach  
Tel. 06229 701-0, Fax 701-49  
info@kies-krieger.de, www.kies-krieger.de  
**Werk:**  
Industriestr. 24, 69239 Neckarsteinach  
Tel. 06229 356, Fax 708540

Lämmle Recycling GmbH  
**Verwaltung:**  
Riedweg 3, 88436 Eberhardzell-Füramoos  
Tel. 07358 966-0, Fax 966-10  
info@laemle.de, www.laemle.de

**Werk:**  
ROS Recyclingzentrum  
Knöbel, 88436 Eberhardzell-Füramoos

Lattner GmbH & Co. KG  
**Verwaltung:**  
Immengasse 12,  
88690 Uhltingen-Mühlhofen  
Tel. 07556 91100, Fax 91101  
info@lattner-gmbh.de,  
www.lattner-gmbh.de  
**Werk:**  
Gewestr. 4, 88690 Uhltingen-Mühlhofen

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



Lienhard GmbH & Co. KG  
Tief und Rohrleitungsbau  
**Werk und Verwaltung:**  
Von-Opel-Str. 10,  
79761 Waldshut-Tiengen  
Tel. 07741 60960, Fax 66297  
info@lienhard-tiefbau.de  
www.lienhard-tiefbau.de

Albert Löffler jun.  
Erdbeugung, Garten- und  
Landschaftsbau, Recycling  
**Verwaltung und Werk:**  
Stegener Str. 29, 79199 Kirchzarten  
Tel. 07661 9390-00, Fax 9390-29  
kontakt@loeffler-kirchzarten.de  
www.loeffler-kirchzarten.de

MSW Mineralstoffwerke Südwest  
GmbH & Co. KG  
**Verwaltung:**  
Augsburger Str. 235 B, 70327 Stuttgart  
Tel. 0711 30506-19, Fax 30506-59  
benedikt.fahrland@mertzki.de  
www.mertzki.de  
**Werk:**  
Am Dieb 1, 71297 Mönshelm  
Tel. 07044 9036-83, Fax 9036-82  
**Werk:**  
Perouser Str./Am Großen Stein,  
71296 Heimsheim  
Tel. 07033 3858, Fax 35931

Meyer GmbH  
**Verwaltung und Werk:**  
Auf der Steig 25,  
78052 Villingen-Schwenningen  
Tel. 07721 887990, Fax 8879979  
info@meyer-bau.com  
www.meyer-bau.com

Natursteinwerke im Nordschwarzwald  
NSN GmbH & Co. KG

**Verwaltung:**  
Brettener Straße 80,  
75417 Mühlacker-Enzberg  
Tel. 07041 9508-0, Fax 9508-30  
nsn@nsn.de, www.nsn.de  
**Werk:**  
Aichern 1 (Ihinger Straße),  
71106 Magstadt  
Tel. 07159 4084660, Fax 4084670

**Werk:**  
Im Klettenbusch (Regelbaumstraße),  
75210 Kelttern  
Tel. 07231 352303, Fax 357895  
**Werk:**  
Pforzheimer Str. 118 (An der B 10),  
75417 Mühlacker  
Tel. 07041 2093, Fax 85405  
**Werk:**  
Karlsruher Str. 213, 76646 Bruchsal  
Tel. 07251 980855, Fax 980856



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:



Verband Garten-, Landschafts- und  
Sportplatzbau Baden-Württemberg e.V.



Landesnaturschutzverband  
Baden-Württemberg e.V.

Der QRB ist Mitveranstalter des  
jährlichen Baustoff-Recycling-Tages –  
die Kommunikationsplattform für die  
Baustoff-Recyclingwirtschaft.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

**BBR Neuschwander-Schwarz GmbH & Co. KG**  
Brackeneimer Baustoffhandel und Recycling  
**Verwaltung und Werk:**  
Neipperger Str. 41, 74336 Brackenheim  
Tel. 07135 961090, Fax 961093  
info@neuschwander.de  
www.neuschwander.de

**Nübel-Bau GmbH**  
**Verwaltung:**  
Zeppelinstr. 6, 72285 Pfalzgrafenweiler  
Tel. 07445 85800-0, Fax 8580020  
info@nuebel-bau.de  
www.nuebel-bau.de  
**Werk:**  
Maybachstr. 670/55,  
72285 Pfalzgrafenweiler  
Tel. 07445 85800-0, Fax 8580020

**Rath GmbH & Co. KG**  
Straßenbau – Tiefbau –  
Schotterwerk – Recycling  
**Verwaltung:**  
Bösinger Str. 8,  
72285 Pfalzgrafenweiler  
Tel. 07445 85813-0, Fax 85813-21  
info@rath-bau.de, www.rath-bau.de  
**Werk:**  
Altheimer Berge,  
72218 Waldachtal-Salzstetten

**Klaus Reimold GmbH**  
Muschelkalkschotterwerke,  
Tief-, Kanal- und Straßenbau  
**Verwaltung und Werk:**  
Streichenberger Straße 30,  
75050 Gemmingen  
Tel. 07267 9120-0, Fax 9120-80  
info@reimold.de  
www.reimold.de

**RETROMIN GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung:**  
Vaihinger Str. 136, 75428 Illingen  
Tel. 07042 37071339, Fax 37071349  
info@retromin.de, www.retromin.de  
**Werk:**  
Muschelkalk-Steinbruch/  
Bauschutt-Beton-Recycling  
Manfred-Behr-Str. 95,  
71665 Vaihingen / Enz-Roßwag  
Tel. 07042 37071339, Fax 37071349

**Roth Baggerbetrieb GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung und Werk:**  
Bächlestr. 85, 76706 Dettenheim  
Tel. 07247 949830, Fax 949831  
info@baggerbetrieb-roth.de  
www.baggerbetrieb-roth.de

**Rombold & Gfröhrer GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung und Werk:**  
Rittweg 1, 71254 Ditzingen  
Tel. 07152 939110, Fax 6930  
info@rgbaustoffe.de  
www.rgbaustoffe.de

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



**RTBR Reutlinger-Tübinger-  
Baustoff-Recycling GmbH**  
**Verwaltung:**  
Ziegeleistr. 19, 72555 Metzingen  
Tel. 07123 961-250, Fax 961-222  
klaus.goebel@koch-kies.de  
www.koch-kies.de  
**Werk:**  
72764 Reutlingen-Schinderteich  
Tel. 07121 2496-0

**RUZ Mineralik GmbH**  
**Verwaltung und Werk:**  
Austr. 167, 74076 Heilbronn  
Tel. 07131 59490850, Fax 59490991  
info@ruz-mineralik.net  
www.ruz-mineralik.net

**Sämann Stein- und Kieswerke  
GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung:**  
Bahnhofstr. 21-23, 75417 Mühlacker  
Tel. 07041 966291, Fax 966-271  
info@saemann-gruppe.de  
www.saemann-gruppe.de  
**Werk:**  
An der B 10, 75428 Illingen  
Tel. 07042 4060, Fax 811439

**SBR Stingel Baustoffrecycling GmbH**  
**Verwaltung und Werk:**  
Gewerbestraße 10,  
72477 Schwenningen  
Tel. 07579 9219-60, Fax 9219-50  
info@stingel.com, www.stingel.com

**Schempp GmbH & Co. KG**  
Tief- und Straßenbau  
**Verwaltung:**  
Rosenhofweg 13, 76149 Karlsruhe  
Tel. 0721 97840-0, Fax 97840-40  
info@schempp-strassenbau.de  
www.schempp-strassenbau.de  
**Werk:**  
Grabener Straße, 76149 Karlsruhe  
Tel. 0721 626889-0, Fax 626889-9

**Scherer & Kohl GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung:**  
Rheinhorststr. 63, 67071 Ludwigshafen  
Tel. 0621 67150-0, Fax 678014  
info@scherer-kohl.de  
www.scherer-kohl.de  
**Werk:**  
Landzungenstr. 1, 68159 Mannheim  
**Werk:**  
Inselstr. 20, 67065 Ludwigshafen

**Schneider & Sohn GmbH & Co. KG**  
**Verwaltung und Werk:**  
Landwehrstr. 19,  
74572 Blaufelden-Gammesfeld  
Tel. 07955 9332-1, Fax 9332-33  
info@schneiderundsohn.de  
www.schneiderundsohn.de  
**Werk:**  
Gewerbepark Wiedersbach,  
91578 Leutershausen  
Tel 09823 437, Fax 927076



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:



Bundesverband Baustoffe -  
Steine und Erden e.V.



Boden-Württemberg e.V.  
altlastenforum  
Baden-Württemberg e.V.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

Josef Schnell GmbH  
Bauunternehmung

**Verwaltung:**

Talstr. 5-7, 76534 Baden-Baden  
Tel. 07223 5110-0, Fax 5110-44+88  
info@josefschnell.de  
www.josefschnell.de

**Werk:**

Blochmattstr. 2,  
76534 Baden-Baden-Steinbach

Schüttgut-Recycling  
GmbH & Co. KG

**Verwaltung:**

Ruhesteinstr. 127, 77883 Ottenhöfen  
Tel. 07842 9499-0, Fax 9499-80  
info@huber-bau.de, www.huber-bau.de

**Werk:**

Neben der Erdaushubdeponie,  
77855 Achern-Maiwald  
Tel. 07844 2797

Gebrüder Schwarz GmbH

**Verwaltung und Werk:**

Gottlieb-Daimler-Str. 2,  
78224 Singen  
Tel. 07731 8751-0, Fax 8751-30  
info@gebrueder-schwarz.de  
www.gebrueder-schwarz.de

SEBA Sekundärbaustoff-GmbH

**Verwaltung und Werk:**

Hardtweg 2, 79807 Lottstetten  
Tel. 07745 9285-36, Fax 9285-33  
info@rehm-lottstetten.de  
www.rehm-lottstetten.de

Helmut Senn Erd- und Tiefbau  
GmbH & Co. KG

**Verwaltung und Werk:**

Robert-Bosch-Str. 9, 88356 Ostrach  
Tel. 07585 9324-0, Fax 9324-99  
senn@h-senn.de, www.h-senn.de

Seufer Erdbau GmbH

**Verwaltung:**

Reisacherstr. 12, 74245 Löwenstein  
Tel. 07130 1284, Fax 3130  
luisa.seufer@seufer-erdbau.de  
www.seufer-erdbau.de

**Werk:**

Neuhausstr.,  
74182 Obersulm-Willsbach

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:

[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)



SHB Schotterwerke

Hohenlohe-Bauland GmbH & Co. KG

**Verwaltung:**

Industriepark 13/1, 74706 Osterburken  
Tel. 06291 6414-0, Fax 641450  
info@shb-schotter.de  
www.shb-schotter.de

**Werk Berlichingen:**

Industriestr. 5,  
74214 Schöntal-Berlichingen  
Tel. 07943 2258, Fax 942378

**Werk Eberstadt:**

An der Höhle, 74722 Buchen-Eberstadt  
Tel. 06292 347, Fax 347

**Werk/Deponie Heegwald:**

Kreismülldeponie Heegwald,  
97877 Wertheim-Dörlesberg  
Tel. 09342 9169715, Fax 7963

**Werk Laibach:**

Rengershäuser Str.,  
74677 Dörzbach-Laibach  
Tel. 07937 328, Fax 8025166

**Werk Untertalbach:**

Oberalbacher Str.,  
97922 Lauda-Königshofen-  
Untertalbach  
Tel. 09343 5780, Fax 600294

**Werk Schweinberg:**

Königheimer Str.,  
74736 Hardheim-Schweinberg  
Tel. 06283 365, Fax 2269813

**Werk Werbach:**

Steckenleitengraben, 97956 Werbach  
Tel. 09431 848693, Fax 4062

Hermann Sickinger GmbH & Co. KG

Tiefbau Straßenbau

**Verwaltung und Werk:**

Dieselstr. 32, 70839 Gerlingen  
Tel. 07156 9256-0, Fax 9256-10  
info@sickinger-bau.de  
www.sickinger-bau.de

Singler GmbH

**Verwaltung:**

Ziegelhof 1, 77971 Kippenheim  
Tel. 07825 84890, Fax 848920  
info@singler-transporte.de  
www.singler-transporte.de

**Werk:**

Feldstr. 59-61,  
77972 Mahlberg-Orschweier  
Tel. 07822 44822-6, Fax 7679-34

SRG Schüttgut-Recycling-GmbH

Appenweier

**Verwaltung:**

Ruhesteinstr. 127, 77883 Ottenhöfen  
Tel. 07842 9499-0, Fax 949980  
info@huber-bau.de  
www.huber-bau.de

**Werk:**

Im Industriegebiet, Kohlplatz 1,  
77767 Appenweier  
Tel. 07805 5411, Fax 912899



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:

Bundesvereinigung  
Recycling-Baustoffe e.V.



Deutscher  
Abbruchverband e.V.

## Recycling-Baustoff-Betriebe im QRB

Herbert Ubl  
Ges. f. Baustoff-Recycling-  
Forstarbeiten GmbH & Co.KG  
**Verwaltung und Werk:**  
Bahnhofstr. 6, 76698 Ubstadt-Weiher  
Tel. 07251 63370, Fax 69482  
ubl-rec@t-online.de, www.ubl.de

Oskar Vogel  
Straßenbau GmbH+Co.KG  
**Verwaltung und Werk:**  
Märker Str. 60  
79591 Eimeldingen  
Tel. 07621 6600-0, Fax 6600-30  
s.fischer@vogel-walliser.de  
www.vogel-walliser.de

VOGEL-BAU GmbH  
**Verwaltung:**  
Dinglinger Hauptstr. 28, 77933 Lahr  
Tel. 07821 893-0, Fax 24020  
info@vogel-bau.de, www.vogel-bau.de  
**Werk:**  
B 36, Autobahnausfahrt Lahr,  
77933 Lahr-Langenwinkel  
Tel. 07821 893-0, Fax 24020

Gebr. Wacker GmbH  
**Verwaltung und Werk:**  
Mercedesstr. 9  
70794 Filderstadt-Sielmingen  
Tel. 07158 9003-0, Fax 9003-33  
info@wacker-filderstadt.de  
www.wacker-filderstadt.de

Hermann Wäscher Recyclingunternehmen  
**Verwaltung und Werk:**  
Brünnsweiler 13, 88069 Tettngang  
Tel. 07542 8146, Fax 54733  
info@hermann-waescher.de  
www.hermann-waescher.de

Weiss GmbH Tief- und Strassenbau  
**Verwaltung:**  
Oliverstr. 7, 76532 Baden-Baden  
Tel. 07221 95280, Fax 17642  
info@weiss-tiefbau.de  
www.weiss-tiefbau.de  
**Werk:**  
Westliche Industriestr. 55,  
76532 Baden-Baden  
Tel. 07221 95280

Max Wild GmbH  
Abbruch, Tiefbau, Baustoffrecycling  
**Verwaltung:**  
Leutkircher Str. 22,  
88450 Berkheim-Illerbachen  
Tel. 08395 920-0, Fax 920-30  
info@maxwild.com, www.maxwild.com  
**Werk/Deponie:**  
An der B 312, 88450 Berkheim-Eichenberg  
**Werk:**  
Rommelskaserne / Lerchenfeld,  
89156 Dornstadt  
**Werk:**  
Hauptstr. 84, 89171 Illerkirchberg  
**Werk:**  
An der L 260 / Ortsumgehung Süd  
72525 Münsingen/Kohl

Aktuelle Informationen zum Produktstatus:  
[www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)

QRB

R. Zens GmbH  
Erdarbeiten, Abbrucharbeiten,  
Saugbaggerservice, Container-  
Dienst, Recycling  
**Verwaltung:**  
Industriestr. 1a, 76287 Rheinstetten  
Tel. 07242 5020, Fax 878  
info@rzens.de, www.rzens.de  
**Werk:**  
Nordbeckenstr. 19, 76189 Karlsruhe  
Tel. 07242 5020, Fax 878

Zimmermann GmbH  
Kalk- und Schotterwerk  
**Verwaltung:**  
Manfred-Behr-Str. 118  
71665 Vaihingen/Enz-Roßwag  
Tel. 07042 8243-0, Fax 8243-13  
info@felswerk.de, www.felswerk.de  
**Werk:**  
Muschelkalk-Steinbruch/  
Bauschutt-Beton-Recycling  
Manfred-Behr-Str. 95  
71665 Vaihingen /Enz-Roßwag  
Tel. 07042 8243-0, Fax 8243-20  
info@felswerk.de

Baustoff-Recycling-Hersteller,  
Behördenvertreter, Prüfer,  
Zulieferer und Kunden im Dialog:  
der Baustoff-Recycling-Tag

## Fördermitglieder

Karl Ernesti GmbH  
Abbruch-Recycling-Rückbau  
Schulze-Delitzsch-Str. 4,  
79761 Waldshut-Tiengen  
Tel. 07741 7075, Fax 64909  
info@karlernesti.de  
www.karlernesti.de

Natursteine Rongen Ltd. & Co.KG  
Großhandel & Recycling  
Schindhau 2, 72072 Tübingen  
Tel. 07071 54937-0, Fax 54937-99  
info@natursteinpark.de  
www.natursteinpark.de



Kooperationspartner und  
Förderer des QRB:

Kreislaufwirtschaft Bau



Deutscher Asphaltverband  
(DAV) e.V.

## Fremdüberwachungs- und Prüfinstitute im QRB

**ABPI Aalener Baustoffprüfinstitut GmbH**  
 Abt-Johannes-Str. 28, 73434 Aalen  
 Tel. 07366 70988-0, Fax 70988-29  
 info@abpi-online.de  
 www.abpi-online.de

**Analytik-Team GmbH**  
 Daimlerstr. 6,  
 70736 Fellbach-Oeffingen  
 Tel. 0711 9519420, Fax 9519424  
 info@analytik-team.de  
 www.analytik-team.de

**Baustoffprüfgesellschaft mbH – Prüfstelle Ostfildern**  
 Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern  
 Tel. 0711 32732-400, Fax -410  
 aufrecht@buev.de, www.bpg-bw.de

**BPI Baustoffprüfungsinstitut Wagenmann**  
 Seeweg 6, 79336 Herbolzheim  
 Tel. 07643 914-150, Fax 914-1522  
 baustoffpruefung@bpi.wagenmann.de

**Fader Umweltanalytik**  
 Reichardtstr. 30 a, 76227 Karlsruhe  
 Tel. 0721 94337-0, Fax 94337-99  
 info@fader.de, www.fader.de

**GIU Gewerbliches Institut für Umweltanalytik GmbH**  
 Waidplatzstr. 8,  
 79331 Teningen-Nimburg  
 Tel. 07663 3838, Fax 4039  
 albrich@giu-umwelt.de  
 www.giu-umwelt.de

**GfU GmbH**  
 Castellbergstr. 5,  
 79282 Ballrechten-Dottingen  
 Tel. 07634 6758, Fax 6759  
 info@gfu-analytics.de  
 www.gfu-analytics.de

**IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes**  
 Grißheimer Weg 7a, 79423 Heiterstheim  
 Tel. 07634 51030, Fax 510318  
 ifu@ifu-umwelt.com  
 www.ifu-umwelt.com

**Institut Dr. Haag GmbH**  
 Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim  
 Tel. 07154 8008-0, Fax 8008-55  
 info@institutdrhaag.de  
 www.institutdrhaag.de

**IBE Institut für Baustoffprüfung und Umwelttechnik GmbH**  
 Bössingerstr. 23,  
 74243 Langenbrettach-Langenbeutungen  
 Tel. 07946 94498-0, Fax 94498-10  
 info@ibegmbh.de, www.ibegmbh.de

**IFM Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH**  
 Rottweiler Str. 13, 78628 Rottweil  
 Tel. 0741 17436-30, Fax 17436-59  
 rottweil@ifm-dr-schellenberg.de  
 www.ifm-dr-schellenberg.de

**Institut für Bau und Umwelttest Pooch & Krüger**  
 Streichenberger Str. 33,  
 75050 Gemmingen  
 Tel. 07267 8157, Fax 8669  
 amwpooch@t-online.de

**ISE Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen**  
 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
 Otto-Ammann-Platz 1, Geb. 10.81,  
 76131 Karlsruhe  
 Tel. 0721 60842240, Fax 60845329  
 labor@ise.kit.edu, www.ise.kit.edu

**Öffentliche Baustoffprüfstelle der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft**  
 Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe  
 Tel. 0721 925-2432, Fax 925-2433  
 oebp@hs-karlsruhe.de  
 www.hs-karlsruhe.de

**Prüfstelle für Geotechnik an der Hochschule Biberach**  
 Karlstr. 7, 88400 Biberach  
 Tel. 07351 582510, Fax 582519  
 geotechnik@hochschule-bc.de  
 www.hochschule-biberach.de

**SGS Institut Fresenius GmbH**  
 Güttinger Str. 37, 78315 Radolfzell  
 Tel. 07732 941620, Fax 9416290  
 radolfzell@institut-fresenius.de  
 www.institut-fresenius.de

**WESSLING Laboratorien GmbH**  
 Impexstr. 5, 69190 Walldorf  
 Tel. 06227 8209-0, Fax 8209-15  
 umweltanalytik.walldorf@wessling.de  
 www.wessling.de

Fremdüberwacher und Prüfinstitute beraten und kontrollieren QRB-Mitglieder und sichern so die hohe Qualität von Recycling-Baustoffen.



Kooperationspartner und Förderer des QRB:

Forschungsvereinigung Recycling und Wertstoffverwertung im Bauwesen e.V. (RWB)

Quellen

Erlass des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg vom 13.04.2004: „Vorläufige Hinweise zum Einsatz von Baustoffrecyclingmaterial“ unter Berücksichtigung des Erlasses vom 10.12.2013 zur Verlängerung der Gültigkeit des Erlasses vom 13.04.2004 bis zum Inkrafttreten der Ersatzbaustoffverordnung, längstens jedoch bis zum 31.12.2015.

NABU-ISTE-IG BAU-Erklärung:  
Nachhaltige Rohstoffnutzung  
in Baden-Württemberg, 2012

Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): Statusbericht zum Umweltplan Baden-Württemberg, 2005

Erlass des Umweltministeriums Baden-Württemberg vom 6.7.2006 zur produktneutralen Ausschreibung.  
Aktenzeichen 25-8982 31/37



Recycling-Baustoffe  
sind gelebte Kreislaufwirtschaft.