



Recyclingbaustoffe



HUBERT SCHMID
Recycling und Umweltschutz GmbH

Hochwertige Baustoffe mit Geschichte...



RC-Sand 0/2
(gewaschen)

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Splitt 2/12
(gewaschen)

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Asphalt 0/32

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Beton 0/16

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Beton 0/45 F1

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig

BM 1: Einbauklasse 1, eingeschränkter offener Einbau gemäß LAGA M20 1997 (Analysenwerte ≤ Z1.1)

F1: nicht frostempfindlich

SE: enggestufte Sande

Pflasterbettungen; Rohr- und Leitungsumhüllungen; Arbeitsraumhinterfüllungen; Erdabdeckungen; Zuschlagstoff für Baustoffe; wasserdurchlässige Schichten; Stromnetzleitungsbau

BM 1: Einbauklasse 1, eingeschränkter offener Einbau gemäß LAGA M20 1997 (Analysenwerte ≤ Z1.1)

F1: nicht frostempfindlich
GE: enggestufte Kiese
Alternativkörnung 2/8 auf Anfrage

Rohr- und Leitungsumhüllungen; Pflasterbettungen; Arbeitsraumhinterfüllungen; Zuschlagstoff für Baustoffe; Fußgängerwege; wasserdurchlässige Schichten; Stromnetzleitungsbau

RW 1: Ausbauasphalt ohne Verunreinigungen und uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

F1: nicht frostempfindlich

GW: weitgestufte Kies-Sand-Gemische

Parkplatzober- und -unterbau; Hofeinfahrten; Stellplatzbefestigung für Container und Baumaschinen; Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten; Baustraßenbefestigung; mechanische Bodenstabilisierung

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

F2: gering bis mittel frostempfindlich

GU: Kies-Schluff mit 5 bis 15 Gew.-% ≤ 0,06 mm

Deckschichten für Forst- und Feldwege; Bankettfüllmaterial; Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze; Pflasterbettungen; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern; Zufahrtswege z. B. für Windkraftanlagen oder Hofeinfahrten

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

F1: nicht frostempfindlich

GI: intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische

Kombinierte Deck- und Tragschicht für Forst- und Feldwege; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern; Bankettfüllmaterial; Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze; Landschafts- und Gartenbau; Zufahrtswege z. B. für Windkraftanlagen oder Hofeinfahrten

Recycling und Umweltschutz – unser Name ist Programm!

Seit Jahren recyceln wir erfolgreich Abfälle verschiedenster Art und tragen so tagtäglich zum Schutz unserer Umwelt bei. Jahrelange Erfahrung und modernste Technologien machen uns zu einem kompetenten Ansprechpartner im Bereich des Recyclings. Zwei unserer vielen Anlagen dienen der Herstellung von Recyclingbaustoffen: die mineralische Wäsche und die Bauschutt aufbereitungsanlage. In unserer einzigartigen Waschanlage

reinigen und fraktionieren wir mineralische Abfälle, so dass am Ende der Prozesskette die qualitätsgesicherten Baustoffe Sand 0/2 und Splitt 2/12 entstehen, welche für die jeweils aufgeführten Zwecke eingesetzt werden können. Die anderen Recycling-Baustoffe stellen wir in unserer im Jahr 2011 errichteten Bauschutt aufbereitungsanlage her. Sortenreiner Bauschutt wird hier durch Brechen und Sieben zu einem hochwertigen Produkt

mit dem Qualitätsmerkmal RW 1. Ein leistungsstarker Magnetabscheider und auswechselbare Siebeläge im Bauschuttbrecher ermöglichen die gezielte Produktion unterschiedlicher RC-Baustoffe. Unser kompetenter und verantwortungsvoller Umgang mit den Recyclingstoffen wird regelmäßig durch Eigenüberwachung bzw. Fremdüberwachung bestätigt - selbstverständlich können Sie unsere Prüfzeugnisse bzw. Zertifikate einsehen.

Gerne beraten wir Sie über die Einsatzmöglichkeiten unserer Recyclingbaustoffe!

...für eine saubere Zukunft



RC-Beton 45/X

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Beton/Ziegel 0/16

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Beton/Ziegel 0/45 F1

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Beton/Ziegel 45/X

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig



RC-Granulat Ziegel

- homogen
- verdichtbar
- tragfähig
- verzahnbar
- wasserdurchlässig

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

Die Qualität dieses Materials ist durch ein anerkanntes Institut bestätigt und stammt aus den gleichen Chargen wie die kleineren, zertifizierten Körnungen.

Unterbau für Parkplätze; wasserdurchlässige Schichten; Schottertragschichten für Baustraßen; Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Parkplätze; Landschafts- und Gartenbau; Niveausgleich; Zufahrtswege z. B. für Windkraftanlagen oder Hofeinfahrten; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

F2: gering bis mittel frostempfindlich

GU: Kies-Schluff mit 5 bis 15 Gew.-% $\leq 0,06$ mm

Rohr- und Leitungsumhüllungen; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern; Niveausgleich; Aufschüttungen von Wällen und Dämmen; Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze.

Kostengünstige Alternative zu RC-Beton 0/16

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

F1: nicht frostempfindlich

GW: weitgestufte Kies-Sand-Gemische

Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern; Tragschichten; Landschafts- und Gartenbau; Aufschüttungen von Wällen und Dämmen.

Kostengünstige Alternative zu RC-Beton 0/45

RW 1: uneingeschränkt verwertungsfähig, offener Einbau gemäß ZTV wwG StB By 05

Die Qualität dieses Materials ist durch ein anerkanntes Institut bestätigt. Die Fraktion stammt aus den gleichen Chargen wie die zertifizierten Körnungen.

Untergrund für Bauwerke, z. B. Terrassen, Einfahrten, Parkplätze; Tragschichten; Aufschüttungen von Wällen und Dämmen; Niveausgleich; Hinterfüllung von Bauwerken z. B. Mauern.

Kostengünstige Alternative zu RC-Beton 45/X

Das RC-Granulat Ziegel zeichnet sich durch geringes Gewicht, leichte Handhabung und die Fähigkeit zur Wasserspeicherung aus.

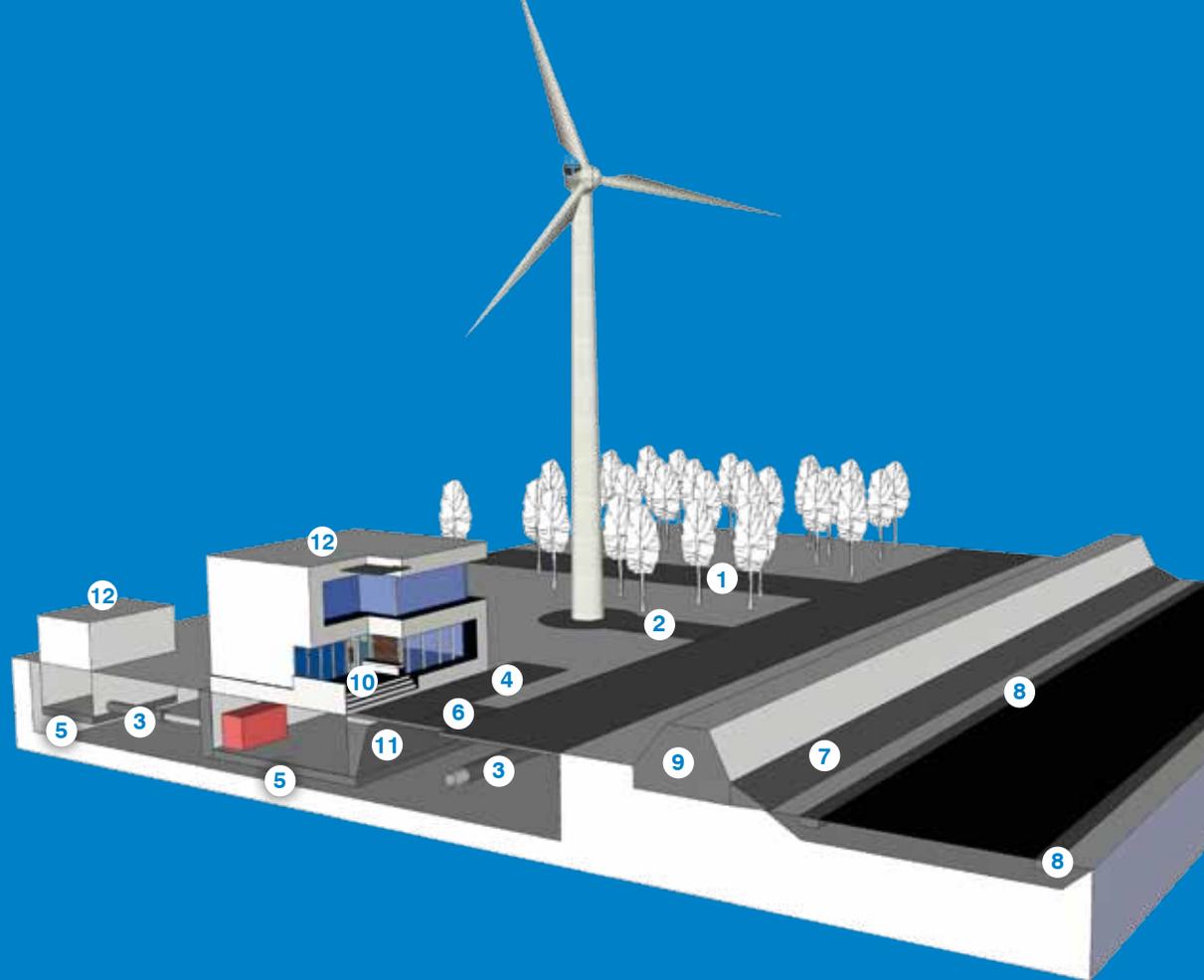
Produktionsrückstände (z. B. aus Ziegeleien) und Abbruchabfälle werden getrennt gesammelt und aufbereitet.

Einsatz z. B. für Dachschüttungen zum Schutz vor Wärmestrahlung.



Vielseitige Anwendungsbeispiele:

- 1 Forst- und Feldwegebau
- 2 Zufahrtsstraßen/Hofeinfahrten
- 3 Rohr-/Leitungsumhüllung
- 4 Parkplatz Deckschicht
- 5 Tragschicht/Untergrundbefestigung
- 6 Hofeinfahrten/-befestigungen
- 7 Niveauequalisierungsmaterial
- 8 Bankettfüllmaterial
- 9 Wallbau
- 10 Pflasterbettungen
- 11 Hinterfüllung von Bauwerken
- 12 Dachschüttungen



Unsere RC-Baustoffe werden nach der Maßgabe des Baustoff Recycling Bayern e. V. geprüft, güteüberwacht und zertifiziert. Durch laufende Eigenüberwachungsmaßnahmen wird die gute Qualität der Recyclingbaustoffe dauerhaft gewahrt. Für eine saubere Zukunft!



HUBERT SCHMID
Recycling und Umweltschutz GmbH

Recyclingbaustoffe

HUBERT SCHMID Recycling und Umweltschutz GmbH

Röntgenring 20-28, D-87616 Marktoberdorf

fon: +49 (0) 83 42 / 96 10 - 71

fax: +49 (0) 83 42 / 96 10 - 89

mail: info@schmid-umweltschutz.de

web: www.schmid-umweltschutz.de



DIENST_LEISTUNG FÜR EINE SAUBERE UMWELT