

Philosophie

Wir schaffen Ökosysteme.

Wir schätzen das gegenseitige Vertrauen und verfolgen sowohl materielles als intellektuelles

Wachstum aller unserer Stakeholder.

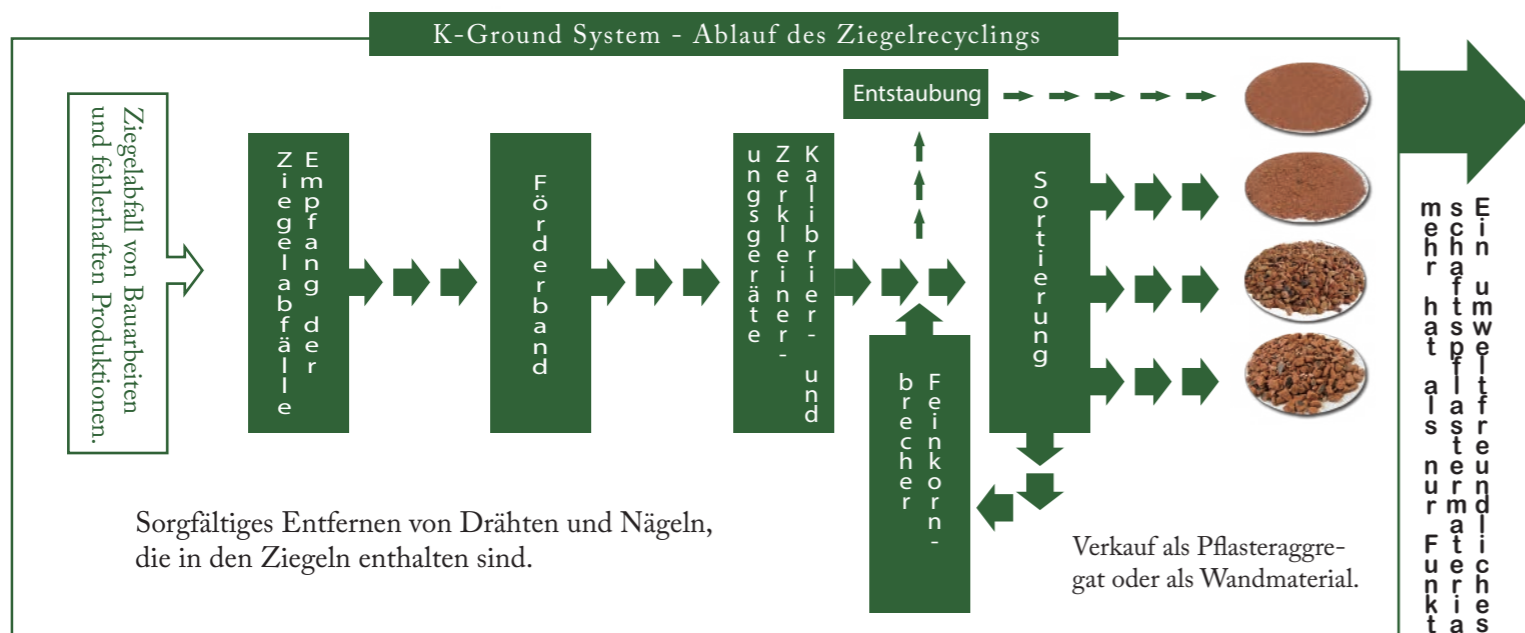
Wir tragen zum Fortschritt der Gesellschaft und der Menschheit bei.

Durch den Umbau oder die Renovierung von Gebäuden entsteht eine große Menge Abfall von Dachziegeln. Normalerweise werden sie auf Mülldeponien transportiert und weggeworfen, aber aufgrund ihrer Form ist dieser Weg nicht der effizienteste. Aus diesem Grund haben wir ein Pflastermaterial entwickelt, in dem die pulverisierten Dachziegeln als Aggregat verwendet werden.

Dachziegelabfälle werden in ein umweltfreundliches Pflaster recycelt, was sowohl versickerungsfähig ist und eine Wasserretention besitzt.



Solche Pflastermaterialien aus Ziegeln besitzen weniger Reflektion, sind weniger rutschig und bieten ein besseres Gehgefühl. Die Pflastersteine schaffen eine freundliche Straße für schwächere Verkehrsteilnehmer, wie ältere Menschen, kleine Kinder und Menschen mit Behinderungen. Sie haben auch den Effekt, CO₂ zu reduzieren und Wärmeinseln zu verhindern. Wir sind stolz darauf, unsere Produkte als Beitrag für die Umwelt für unsere Gesellschaft zu produzieren.



Das K-Ground System kann auch in Ihr Unternehmen eingeführt werden

Durch das Ziegelrecyclinggeschäft können die Abfallziegel, die lokal schwer zu recyceln und zu konsumieren sind, in ein Pflastermaterial, welches sich gut für die Öffentlichkeit eignet, umgewandelt werden. Das [K-Ground System] steigert den Unternehmenswert, indem es neue Unternehmen entwickeln und gleichzeitig zum Erhalt der natürlichen Umwelt beitragen kann. Mit unserem vollsten Vertrauen können wir es Ihnen empfehlen.

- Als Pionier im Ziegelrecycling erwiesen
- Von Grund auf gesammeltes Know-how, was keine Nachahmung findet
- Erfolge an verschiedenen Orten
- Neues Know-how durch landesweite Expansion
- Verdienste durch die Zusammenarbeit mit FC-Unternehmen
- Erstellung von Handbücher für verschiedene Bereiche

- Firmenname
- Adresse
- Vertreter
- Gründungsdatum
- Kapitalinvestition
- Hauptgeschäft
- Registrierte Lizenzen

ECO SYSTEM Inc.
 Hauptgeschäftsstelle/ Ishikawa-ken, Nomi-shi, Terai-machi, Ro-50
 Telefon: +81-761-58-6900 Fax: +81-761-58-6906
 Vorstandsvorsitzender und Firmenchef Minoru Takata
 15. Dezember 1994
 19.8 millones Yen
 Entwicklung, Herstellung und Installation von recycelten Produkten aus Industrieabfällen
 Lizenz für Bauingenieurwesens und Pflasterarbeiten-Lizenz von der Ishikawa Präfektur (Nr. 13509)
 Lizenz zur Entsorgung von Industrieabfällen (Nr. 01729066138)

Versickerungsfähiges Pflastermaterial mit Wasserrückhaltevermögen aus recycelten Dachziegeln

Versickerungsfähige Pflasterung mit Wasserrückhaltevermögen



【K-Ground(C)】

Das repräsentative Pflastermaterial uneres Unternehmens, ist umweltfreundlich und weist sowohl eine Versickerungsfähigkeit als auch eine Wasserretention auf.

Versickerungsfähiges Pflastermaterial aus Harz



【K-Ground(R)】

Das versickerungsfähige Pflastermaterial besteht aus einem speziellen Harz. Bei diesem Material ist die Farbe des Ziegelmaterials unverändert und sieht wie ein gewaschener Pflasterbelag aus.

Kawarakabe Bemaltes Wandpflastermaterial aus recycelten Ziegeln



【Kawarakabe】

Ein attraktives Wandmaterial mit dem Aussehen von einer Lehmwand. Mit einer Maurerkelle und der Vollaendigung mit einer Bürste entsteht eine scharfe und raffinierte Atmosphäre. Es kann Feuchtigkeit aufnehmen und bietet so einen komfortablen Wohnraum.

- ◆ Unternehmen, das nach dem Gesetz zur Förderung neuer Geschäftsaktivitäten kleiner und mittlerer Unternehmen zertifiziert ist
- ◆ Unternehmen, das nach dem SME-Zertifizierungsprogramm zertifiziert ist
- ◆ Bei Eco Action21 registriert (0010590)
- ◆ einen Hauptpreis gewonnen beim Ishikawa Eco Design Award 2018
- ◆ Hauptpreis gewonnen beim SDGs Business Contest
- ◆ erhielt den Global Innovator Preis beim SDGs Business Award

Pflasterung mit Wasserrückhaltevermögen



【K-Ground(CO)Kawara(Dachziegel) Beton】

Das Pflastermaterial ist auf Festigkeit und Wassereinlagerungen spezialisiert und erzeugt ein einzigartiges Design. Es kann pro Quadratmeter etwa 15-20 Liter (mit einer Dicke von 10 cm) speichern.

Wärmeisolierendes dünnes Pflaster



【K-Ground Coat】

Dieses sehr dünne Pflastermaterial besitzt eine extrem hohe Rutschfestigkeit und Haltbarkeit. Der Wärmeisolationseffekt ist ebenfalls ausgezeichnet und war in einem Vergleichstest mit Wärmedämmfarbe um etwa 3 bis 4 °C niedriger.

Ziegelspäne Für die Unkrautbekämpfung und den Landschaftsbau



【Kawara-Chip】

Die Ziegel werden zerkleinert und in Korngröße angepasst. Die Ziegelspäne können leicht als umweltfreundliches Kies verwendet werden. Die hohe Wasserretention macht es effektiv für Bäume und Pflanzen.