

SUSTENO – DER R-ZEMENT FÜR ZIRKULÄRES BAUEN

Ressourcen neu denken – Zukunft gestalten.

Die Bevölkerungszahl nimmt zu, unsere Städte wachsen, der Bedarf an Wohn- und Lebensraum steigt stetig. Gleichzeitig spüren wir die Grenzen unseres Planeten immer deutlicher:

Ressourcenknappheit, Klimawandel und Emissionsziele fordern ein grundlegendes Umdenken in der Bauwirtschaft. Zirkuläres Bauen ist der Schlüssel, um diese Herausforderungen zu meistern. Es verbindet architektonische Qualität mit Ressourcenschonung und zukunftsfähiger Verantwortung.

Susteno markiert einen Paradigmenwechsel. Als erster R-Zement in Deutschland, der den Materialkreislauf im Produkt schließt, bringt er hochwertige Bestandteile aus rückgebautem Beton in die Wertschöpfungskette – und setzt damit einen neuen Standard für nachhaltiges Bauen.

**BAUEN IM WANDEL,
EINE NEUE**

VERANTWORTUNG

Wir sind überzeugt: Zukunftsfähigkeit beginnt nicht morgen, sondern jetzt.

Wer baut, schafft mehr als Räume – er prägt Lebensqualität und entscheidet über Umweltauswirkungen. Deshalb braucht es Baustoffe und Lösungsanbieter, die Verantwortung übernehmen und gleichzeitig höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

- **Zirkuläres Bauen beginnt mit Materialien, die kreislauffähig sind**
- **Qualität bleibt unverzichtbar – auch beim nachhaltigen Bauen**
- **Rückbau ist kein Ende, sondern ein Anfang für den Materialkreislauf**

**ÜBERNEHMEN,
HEUTE.**

Susteno steht für diese Überzeugung. Er macht zirkuläres Bauen konkret realisierbar und zeigt, dass Nachhaltigkeit und technische Exzellenz keine Gegensätze sind.

WAS SUSTENO EINZIGARTIG MACHT

MEHR ALS EIN PRODUKT. EIN FORTSCHRITT.

Susteno ist ein technologisches Statement für die Zukunft der Branche. Er nutzt bis zu 20 % hochwertig aufbereitete Feinstoffe aus regionalem Rückbau und erfüllt dabei alle Anforderungen eines leistungsfähigen CEM II-Zements. Gleichzeitig punktet er mit einer helleren Farbgebung, die ästhetische Spielräume erweitert – besonders im Sichtbetonbereich.

Die Herstellung in Baden-Württemberg sorgt für kurze Wege, sichere Lieferketten und einen klaren Beitrag zur regionalen Wertschöpfung. Wer mit Susteno baut, baut nicht nur ökologisch, sondern auch ökonomisch zukunftsfähig.

- Bis zu 20 % zirkuläre Rohstoffe aus regionalem Rückbau
- Normkonforme Leistungswerte, bewährt im Hoch- und Tiefbau
- Helle Farbgebung für anspruchsvolle Gestaltung
- Regionale Produktion mit kurzen Lieferwegen
- CO₂-Reduktion durch geschlossene Materialkreisläufe

VIER SCHRITTE FÜR EIN NEUES BAUEN:

Diese Kreislaufführung reduziert die Entsorgung, spart Primärrohstoffe und senkt die CO₂-Bilanz. So entsteht ein nachhaltiger Mehrwert, der weit über die Baustelle hinauswirkt.

1. RÜCKBAU

Rückbaumaterial wird nicht entsorgt, sondern zur Ressource

2. AUFBEREITUNG

Betonabbruch wird in einem zertifizierten Verfahren zu wertvollem Feinstoff

3. HERSTELLUNG

Susteno integriert diesen Stoff in die Zementproduktion

4. NEUBAU

Der Baustoff gelangt zurück in moderne Gebäude – der Kreislauf schließt sich



SUSTENO FÜR ÜBERZEUGENDE ARCHITEKTUR

NACHHALTIGKEIT GESTALTEN.
MIT ÄSTHETIK.



ARCHITEKTUR IM WANDEL

ZUKUNFT GESTALTEN HEISST
MATERIALIEN NEU DENKEN.

Susteno eröffnet neue Möglichkeiten für nachhaltige Architektur – mit bewährter Qualität, gestalterischem Spielraum und sicherer Dokumentation. Besonders im Kontext klimafreundlicher Gebäude und anspruchsvoller Designs ist er ein R-Zement, der gesellschaftliche Nachhaltigkeitsansprüche erfüllt und gleichzeitig das kreative Potenzial von Architektur unterstützt.

Architektur transportiert Ideen, Verantwortung und Ästhetik. Susteno unterstützt Architektinnen und Architekten dabei, diese Ansprüche in konkrete Form zu bringen.

Seine helle, gleichmäßige Farbgebung macht ihn besonders attraktiv für Sichtbetonprojekte – ganz ohne gestalterische Einschränkungen.

Mit geprüften CO₂- und Ressourcennachweisen erfüllt Susteno Anforderungen für Zertifizierungssysteme und bietet zugleich volle planerische Freiheit. Nachhaltigkeit wird sichtbar, greifbar und Teil einer überzeugenden architektonischen Vision.

**Ob öffentliche Bauvorhaben oder private Projekte:
Wer heute plant, entscheidet über die Welt von
morgen. Susteno hilft, diese Entscheidung fundiert
und gestalterisch überzeugend zu treffen.**



SUSTENO FÜR PLANER

ZUKUNFTSFÄHIG PLANEN. MIT SICHERHEIT.

Planerinnen und Planer tragen Verantwortung für Technik, Kosten und Nachhaltigkeit. Susteno bietet ihnen die nötige Planungssicherheit, um komplexe Anforderungen erfolgreich umzusetzen – von statischer Leistungsfähigkeit bis hin zu ESG-Kriterien.

FÜR ALLE, DIE PLANEN UND VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN.

Susteno verbindet Innovation mit Praxistauglichkeit. Technische Leistungswerte, die sich bewährt haben, treffen auf einen nachhaltigen Mehrwert, der dokumentierbar ist. Damit entsteht eine neue Qualität in der Werkplanung – robust, nachvollziehbar und zukunftsfähig.

Holcim begleitet den gesamten Planungsprozess mit Fachwissen, Workshops und Ausschreibungshilfen. Damit wird zirkuläres Bauen zur selbstverständlichen Option – für Projekte mit Anspruch und Verantwortung.

Der R-Zement erfüllt alle relevanten Normen wie DIN EN 197-5 und -6, ist für alle Expositionsklassen geeignet und dokumentiert seine Nachhaltigkeitsvorteile transparent. Damit lassen sich auch anspruchsvolle Ausschreibungen, etwa nach QNG- oder EU-Taxonomie-Vorgaben, zuverlässig bedienen.



**PLANUNG
MIT PERSPEKTIVE**

SUSTENO FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

**DOKUMENTIERT.
NACHVOLLZIEHBAR.
WIRKSAM.**



NACHHALTIG BAUEN. WIRTSCHAFTLICH ARBEITEN.

Für Bauunternehmen zählt vor allem eins: Verlässlichkeit. Susteno verhält sich in der Verarbeitung wie ein klassischer CEM II-Zement und ist damit ohne große Umstellungen integrierbar. Gleichzeitig bietet er klare Vorteile bei Ausschreibungen mit CO₂- oder Nachhaltigkeitskriterien.

Durch die regionale Herstellung ist eine kontinuierliche Verfügbarkeit gesichert. Dank der fundierten technischen Begleitung durch Holcim ist auch die Einführung in neue Projekte effizient und risikoarm – wirtschaftlich tragfähig und ökologisch sinnvoll zugleich.

NACHHALTIGKEIT IN ZAHLEN

- Bis zu 20 % zirkuläre Rohstoffe aus regionalem Rückbau
- Rund 15 % CO₂-Einsparung gegenüber einem herkömmlichem CEM II-Zement
- 100 % normkonform in Hoch- und Tiefbau, Sichtbeton und Technikbau
- Null Downcycling: Hochwertige Rückführung in den Baukreislauf
- Transparent dokumentierte Herkunft, Ökobilanz und Leistungswerte

Diese Werte sind nachweislich geprüft.
Das schafft Vertrauen in Planung, Bau und
Kommunikation.

REGIONALE VERANTWORTUNG

WIR BEGLEITEN IHR PROJEKT.
MIT ERFAHRUNG UND ENGAGEMENT.

Susteno ist mehr als ein Produkt – es ist ein Versprechen auf Partnerschaft. Unser Team unterstützt Sie vom ersten Gespräch bis zur Realisierung.

- **Individuelle Projektberatung für Ausschreibungen und Planung**
- **Unterstützung bei Materialwahl und Integration in Mischprozesse**
- **Durchführung von Schulungen und Workshops**
- **Bereitstellung von Nachweisen, Datenblättern und technischen Guidelines**

KURZE WEGE. KLARE HERKUNFT. STARKE REGION.

Susteno steht für eine regionale Kreislaufwirtschaft: Rückbaumaterialien stammen aus dem Umfeld der Werke, die Herstellung erfolgt direkt vor Ort. So entstehen kurze Transportwege, geringe Emissionen und eine transparente Lieferkette.

Bauprojekte profitieren von planbarer Verfügbarkeit und tragen zur Stärkung der regionalen Bauwirtschaft bei. Das schafft Vertrauen – bei Bauherren, öffentlichen Auftraggebern und Partnern entlang der Wertschöpfungskette.



Jugendhaus
und Skatepark
Balingen

DER WEG ZUM ZIRKULÄREN BAUEN

JEDES BAUPROJEKT BEGINNT MIT EINER
ENTSCHEIDUNG.

Zirkuläres Bauen wird Realität, wenn man den ersten Schritt macht. Susteno bietet dafür den idealen Einstieg – technisch fundiert, ökologisch sinnvoll und architektonisch überzeugend.

Ein erstes Gespräch klärt Ihre Anforderungen und Projektziele. Gemeinsam finden wir den optimalen Einsatz von Susteno in Ihrer Planung. Damit aus einer Entscheidung ein konkreter Beitrag zur Bauwende wird.



SUSTENO – DER R-ZEMENT FÜR ZIRKULÄRES BAUEN

Holcim (Süddeutschland) GmbH

Dormettinger Straße 27

72359 Dotternhausen

Deutschland

Telefon +49 (0)7427 79-0

Email: info-sueddeutschland@holcim.com

 [holcim_sued](#)

 [Holcim Süddeutschland GmbH](#)

 www.holcim-sued.de

