

VISION ZERO CONCRETE®

Unser Beton für eine nachhaltige Zukunft

Was ist Vision Zero Concrete®?

Vision Zero Concrete® sind unsere eigenen nachhaltigen Betonprodukte. Diese sind klima-, ressourcen- und umweltschonend, da für die Herstellung der Betone Sekundärrohstoffe in Form von rezyklierten Gesteinskörnungen verwendet werden. Dadurch verringert sich der Anteil der benötigten Primärrohstoffe bedeutend. Die in unseren **Vision Zero Concrete®** Betonen verwendeten rezyklierten Gesteinskörnungen werden in unserer eigenen direkt angeschlossenen modernen Recyclinganlage aus Bauabbruchmaterialien hergestellt. Die Verarbeitung der Sekundärrohstoffe ermöglicht es ihnen dabei eine geringe CO2 Bilanz zu erzielen. Durch die Verwendung und die Ausführung Ihres Bauprojektes mit unseren Betonen **Vision Zero Concrete®** leisten Sie mit uns einen Beitrag zum Klimaschutz.

Urban Mining ist der Begriff für zukünftiges Bauen

Zukunftsgerichtet betrachten wir von Menschen geschaffene und entstandene Bauobjekte, wie beispielsweise Häuser, als unsere Rohstoffquelle von morgen. Mit dem Urban Mining gilt der Mensch nicht nur als Verbraucher, sondern ist auch Produzent wertvoller neuer Ressourcen. Durch Stadtschürfung sichern wir uns einen großen Anteil an Baustoffen um daraus rezyklierte Gesteinskörnungen als Rohstoff für unseren Beton **Vision Zero Concrete®** zu gewinnen.



Bereits jetzt wird bei der Realisation von vielen Neuerschließungen und Baumaßnahmen die Verwendung von klimaneutralen Baustoffen gefordert. Mit unseren Betonen **Vision Zero Concrete®** erschaffen wir einen Weg, Ihre nachhaltigen Projekte auszuführen. Gehen Sie gemeinsam mit uns und unserem Produkt **Vision Zero Concrete®** einen bedeutenden Schritt in Richtung Green Building und Nachhaltigkeit. Ob Bauherr oder Planer, gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Vorhaben.



„Wir sind sehr stolz auf unser eigenes Produkt Vision Zero Concrete® und leisten so einen Beitrag für eine nachhaltige und sichere Zukunft. Darauf wollen wir weiterhin aufbauen.“

Besuchen Sie uns auf unserer neuen Homepage und erfahren mehr über die nachhaltigen Vision Zero Concrete® Betone

SP RECYCLING GMBH - MÜHLENSTRASSE 4 | 52511 GEILENKIRCHEN - +49 (0) 2453 2222 - WWW.PYLS-BETON.DE

Vom Urban Mining zum Green Building

Urban Mining – existierende Gebäude liefern den Rohstoff unserer Vision

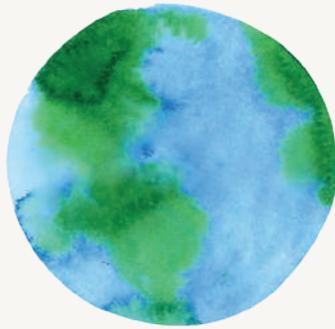
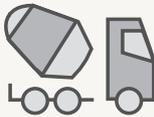
1

Vision Zero Concrete

Unser nachhaltiges Betonprodukt für eine umweltschonende Umsetzung Ihres Projektes

Mit dem Abriss entstehen hochwertige Abbruchmaterialien – unser Ausgangsmaterial für die weitere Verarbeitung

2

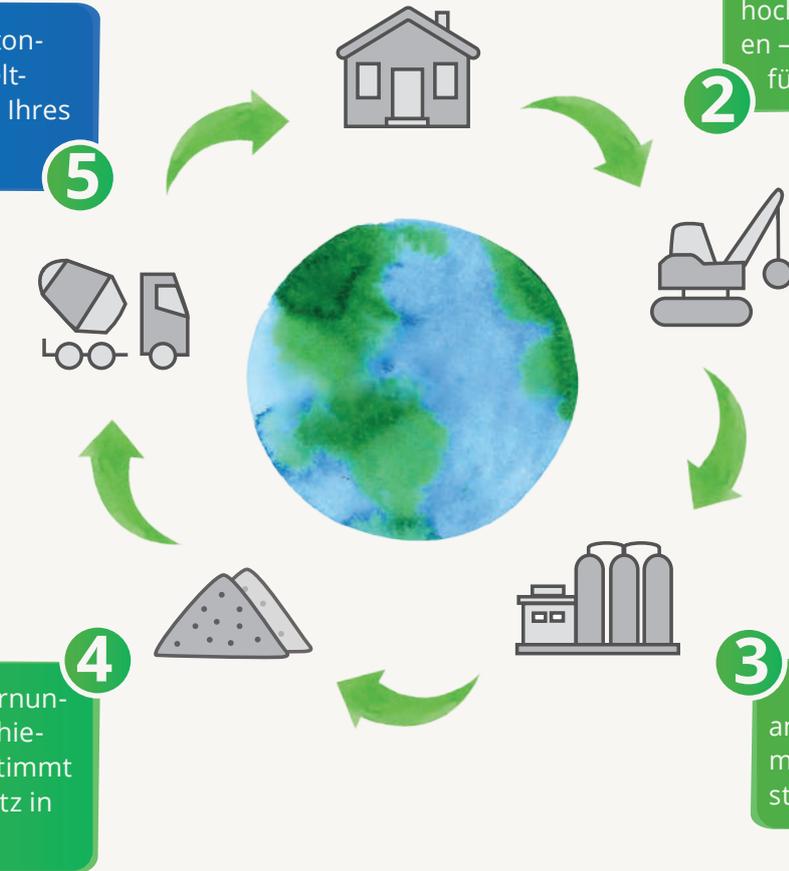
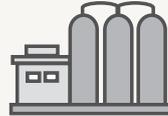


4

Rezyklierte Gesteinskörnungen entstehen in verschiedenen Größen – abgestimmt auf den späteren Einsatz in den Betonmischungen

3

Unsere moderne Recyclinganlage behandelt die Abbruchmaterialien zu rezyklierten Gesteinskörnungen



Gehen Sie mit uns den Weg in die Zukunft des modernen Bauens:

Mit unserem Beton **Vision Zero Concrete**[®] erhalten Sie den nötigen Baustoff für die Erreichung hoher Ziele.



Abbruchmaterialien



Rezyklierte Gesteinskörnungen



Verarbeiteter Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung

Der Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen wird in unserem Werk unter Einhaltung der DAfStb-Richtlinie qualitativ hochwertig produziert. Der Beton kann zur Druckfestigkeitsklasse C30/37, mit gleicher Leistungsfähigkeit im Frisch- sowie Festbetonbereich eingesetzt werden.

Besuchen Sie uns auf unserer neuen Homepage und erfahren mehr über die nachhaltigen Vision Zero Concrete[®] Betone

SP RECYCLING GMBH - MÜHLENSTRASSE 4 | 52511 GEILENKIRCHEN - +49 (0) 2453 2222 - WWW.PYLS-BETON.DE