

# FERTIGTEILE MIT NACH- HALTIGEN PRODUKTEN

HOLCIM RC 5 UND  
ECOPLANET A5



# NACHHALTIG? ABER NATÜRLICH!

Dem Aspekt der Nachhaltigkeit beim Bindemittel-Angebot von Holcim kommt eine zentrale Bedeutung zu. Im Fokus stehen die CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Zementherstellung, die im Wesentlichen durch die Herstellung des Zementklinkers verursacht werden. Durch die Verwendung hochwertiger Klinker-Ersatzstoffe konnte Holcim die spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen der Bindemittel sehr wirksam reduzieren. Unser zweiter Schwerpunkt liegt in der Ressourcenschonung und dem Denken in Kreisläufen. Holcim hat die ECOCycle-Technologie für zirkuläres Bauen entwickelt. Holcim RC 4 und RC 5 sind die ersten Zemente mit Recyclinganteil.

<b>HOLCIM RC 5</b> ECOcycle -Zement	<b>ECOPlanet A5</b> CEM III Zement, CO <sub>2</sub> optimiert**
CEM II/A-F 52,5 R	CEM III/A 52,5 R
ECOCycle- Technologie* 	 
Lieferwerke Siloware Beckum***, Höver, Lägerdorf	Lieferwerke Siloware Dortmund

\* Ökobilanzen können erst nach Datenerhebung einer längeren Produktionsdauer erstellt werden

\*\* Reduktion des GWP im Vergleich zu einem Holcim Portlandzement der Festigkeitsklasse 52,5 R

\*\*\* Lieferfähigkeit aus Beckum 2025 geplant

**MEHR ERFAHREN:**

[www.holcim.de/produkte/ze](http://www.holcim.de/produkte/ze)

## ECOPlanet A5

Der nachhaltige Premium-Zement  
für Fertigteile  
CEM III/A 52,5 R

**Holcim ECOPlanet A5 ist ein besonders leistungsstarker Hochofenzement der Festigkeitsklasse 52,5 R.** ECOPlanet A5 eignet sich in idealer Weise für die nachhaltige Produktion von hochwertigen Fertigteilen mit höchsten Ansprüchen an die Oberflächengüte. Holcim ECOPlanet A5 weist insbesondere in Relation zu seiner Leistungsfähigkeit eine außerordentlich günstige CO<sub>2</sub> Bilanz auf. Seine Verwendung hilft CO<sub>2</sub>-Emissionen zu verringern und natürliche Ressourcen zu schonen.



**ECOCYCLE RC-ZEMENT**

# HOLCIM RC 5

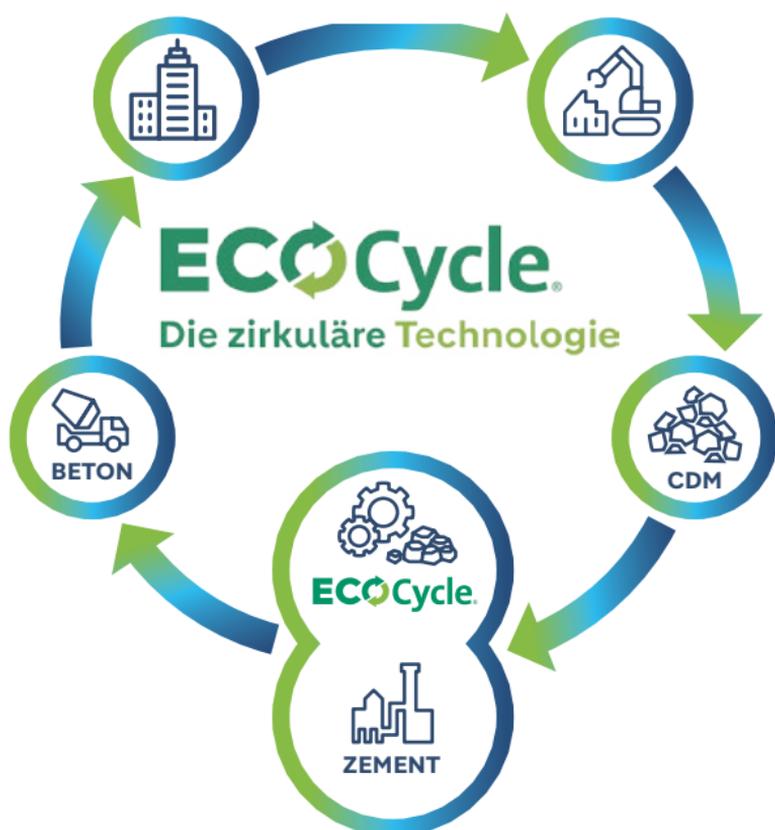
**Der leistungsfähige Recycling-Zement**

CEM II/A-F 52,5 R

**Holcim RC 5 ist ein hochwertiger Zement mit einem Betonrecyclinganteil von mindestens 10 M.-%.** Holcim RC 5 entspricht DIN EN 197-6 und ist für alle Beton-Expositionsclassen der DIN 1045 zugelassen (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt). Holcim RC 5 eignet sich insbesondere für die Produktion von hochwertigen Betonfertigteilen. Holcim RC 5 hilft natürliche Ressourcen zu schonen und Stoffkreisläufe zu schließen. Vereint Höchstleistung mit Nachhaltigkeit – Holcim RC 5.



# AUS HÄUSERN WERDEN WIEDER HÄUSER



**Bei Holcim steht neben der Dekarbonisierung auch der Kreislaufgedanke im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir wollen die Auswirkungen unserer Geschäftstätigkeit auf die Umwelt insgesamt reduzieren.**

Die Bauindustrie ist in Deutschland für mehr als 50 Prozent des Abfallaufkommens verantwortlich. Das muss sich dringend ändern – Stoffe müssen in Kreisläufen statt linear genutzt werden. Aus Beton muss wieder Beton werden, und aus Häusern wieder Häuser.

Wir sind der Überzeugung: Die Auswirkungen des Bauens müssen innerhalb der planetaren Grenzen bleiben, um die Umwelt nicht zu überfordern und den Lebensstandard für alle nachhaltig zu verbessern. Um den Bedarf an primär gewonnenen Materialien zu reduzieren, sind die Entwicklung von Technologien für zirkuläres Bauen und die hochwertige Aufbereitung von Rohstoffen ein wichtiger Schlüssel.

**Holcim (Deutschland) GmbH**

Tropowitzstraße 5

22529 Hamburg

Tel. +49 (0)40 36 00 2-0

Fax +49 (0)40 36 00 2-949

[www.holcim.de](http://www.holcim.de)



Druckprodukt mit finanzaufstem

**Klimabeitrag**

ClimatePartner.com/16039-2304-1209

© 02/2025 Holcim (Deutschland) GmbH