

# TOGETHER WE BUILD PROGRESS



Wien Museum © Foto: Kollektiv Fischka

# UNSER WEG ZU NET ZERO

Wir haben eine klare Mission: den ökologischen Fußabdruck des Bauens kontinuierlich zu reduzieren. Als Pionier in der Branche setzen wir in unseren Zementwerken in Mannersdorf und Retznei konsequent Maßstäbe bei der Reduktion von Emissionen.



## CO<sub>2</sub>-REDUKTION

Durch innovative Prozesstechnologien und modernste Filteranlagen minimieren wir den Ausstoß direkt an der Quelle.



## NACHHALTIGES PORTFOLIO

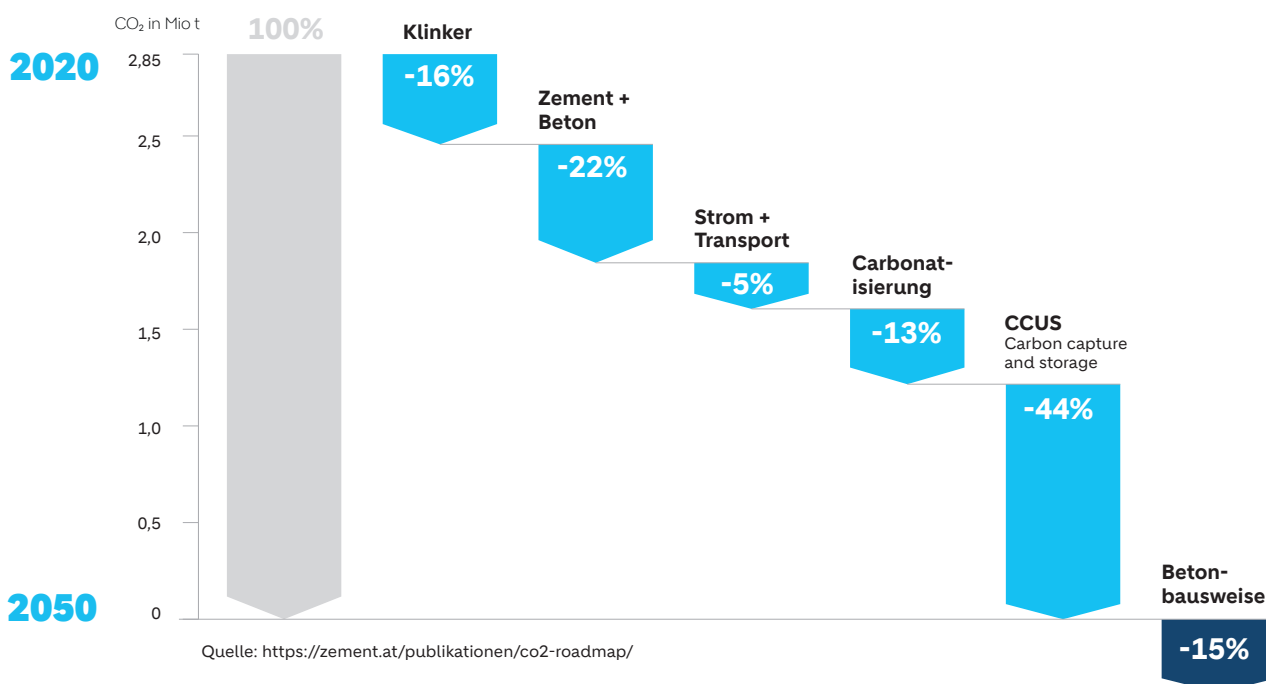
Von CO<sub>2</sub>-reduzierten Zementen aus unseren regionalen Werken bis hin zu ressourcenschonenden Betonrezepturen.



## ERNEUERBARE ENERGIEN

Wir optimieren die Energieeffizienz unserer Anlagen und ergänzen den Energiemix mit Photovoltaik-Anlagen in unseren Werken.

## UNSERE CO<sub>2</sub>-REDUKTIONS ROADMAP



# KREISLAUFWIRTSCHAFT: AUS ALT WIRD NEU

Die Stadt der Zukunft ist unser Rohstofflager von morgen.  
Wir denken Bauen zirkulär und schonen wertvolle natürliche Ressourcen durch intelligentes Recycling.



## ALTERNATIVE BRENNSTOFFE

Wir ersetzen fossile Energieträger durch hochwertige Ersatzbrennstoffe in der Zementproduktion und steigern so unsere Energieeffizienz kontinuierlich.



## RESSOURCENSCHONUNG

Wir verwandeln Baurestmassen in wertvolle Rohstoffe. Vom Ziegelsplitt bis zum Betonrecycling: Durch die Wiederverwendung schonen wir natürliche Ressourcen und leisten einen wichtigen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

## UNSERE LÖSUNGEN FÜR VERANTWORTUNGSVOLLES BAUEN

### ECOPLANET®

Der CO<sub>2</sub>-reduzierte Zement

Ob Wand, Decke, Estrich oder Fundament – **ECOPLANET** Zemente sind die optimalen Allrounder für Ihr Projekt und leisten einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz gemäß EU Taxonomie (<469 kg CO<sub>2</sub> / t Zement).

### ECOPACT®

Der CO<sub>2</sub>-reduzierte Beton

**ECOPACT** Betone basieren auf ökologisch und technisch ausgereiften Holcim Zementen. Sie ermöglichen ≥ 30% CO<sub>2</sub> Reduktion gegenüber dem Branchenstandard und erfüllen höchste Performance Anforderungen.

# TRADITION TRIFFT INNOVATION

## ZEMENTWERK MANNERSDORF

Das Werk Mannersdorf am Leithagebirge ist das leistungsstärkste Zementwerk Österreichs. Als strategischer Knotenpunkt versorgen wir seit über 130 Jahren die Metropolregion Wien und den gesamten Osten des Landes mit innovativen Bindemitteln.



**1.200.000 t**  
**ZEMENT / JAHR**

Mannersdorf präsentiert sich als verlässlicher Anker der Bauwirtschaft in Ostösterreich.



**230.000 t**  
**ZIEGELBRUCH**

wurden im Jahr 2025 als Rohmaterial für die Klinker- und Zementherstellung verwendet.



**18 MW**  
**LEISTUNG**

erreicht die im Jahr 2025 errichtete Photovoltaikanlage.



**136**  
**KLUGE KÖPFE**

engagieren sich jeden Tag für die Dekarbonisierung der Bauwirtschaft.

# PRODUKTPORTFOLIO MANNERSDORF\*

ZEMENT	CEM I	GWP**
<b>DER BLAUE</b>	CEM I 52,5 R	<b>538</b>
<b>CONTRAGRESS 52,5 N</b>	CEM I 52,5 N - SR0 WT 38 C3A-frei	<b>544</b>
<b>CONTRAGRESS 42,5 N</b>	CEM I 42,5 N - SR0 WT 27 C3A-frei	<b>539</b>
	CEM II	
<b>DER GRÜNE</b>	CEM II/A-S 42,5 R WT 42	<b>464</b>
<b>DER BLAUE FT</b>	CEM II/B-M (S-LL) 52,5 R	<b>445</b>

		EU Taxonomie konform	≥ 30%*** CO <sub>2</sub> -Reduktion
<b>ECOPLANET. SCHWARZ</b>	CEM II/B-M (S-L) 42,5 N WT 38		<b>404</b>
<b>ECOPLANET. GRAU</b>	CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT 38		<b>404</b>
<b>ECOPLANET. ROT</b>	CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N		<b>315</b>

## BETONZUSATZSTOFFE

<b>FLUAMIX C</b>	AHWZ (GC-HS gem. ÖN B 3309-1)	<b>116</b>
------------------	-------------------------------	------------

## SPEZIALBINDEMITTEL

<b>ECO JET</b>	DSV - Bindemittel	-
<b>TRAGSCHICHTBINDER</b>	HRB E3 gem. EN 13282-1	-

\* Stand: April 2026 \*\* GWP – Globales Erwärmungspotential gemäß Umweltproduktdeklaration [kg CO<sub>2</sub>-äq. / t] \*\*\* im Vergleich zur Branchenreferenz

# REGIONALITÄT ALS FUNDAMENT

## ZEMENTWERK RETZNEI

Tief im Süden der Steiermark verwurzelt, steht das Werk Retznei für erstklassige Qualität und starke Partnerschaft mit der regionalen Bauwirtschaft. Wir sind der Motor für Bauprojekte im Süden Österreichs und im Nachbarland Slowenien.



**600.000 t  
ZEMENT / JAHR**

werden jährlich in Retznei,  
direkt an der südsteirischen  
Weinstraße, produziert.



**99% ERSATZ-  
BRENNSTOFFRATE**

verdeutlicht die nachhaltige  
Abkehr von konventionellen  
fossilen Brennstoffen.



**3 MW  
ABWÄRME**

aus der Produktion fließen jährlich in  
das Fernwärmenetz der umliegenden  
Gemeinden ein.



**110.000 t ERSATZ-  
BRENNSTOFFE**

produziert das ThermoTeam - ein Joint  
Venture mit Saubermacher jährlich -  
durch die Aufbereitung von Abfällen.

# PRODUKTPORTFOLIO RETZNEI\*

ZEMENT	CEM I	GWP**
<b>DER BLAUE</b>	CEM I 52,5 R	<b>531</b>
<b>DER BLAUE SP</b>	CEM I 52,5 R	<b>531</b>
<b>CONTRAGRESS 42,5 N</b>	CEM I 42,5 N - SR0 WT 27 C3A-frei	<b>543</b>
	CEM II	
<b>DER GRÜNE</b>	CEM II/A-S 52,5 N WT 42	<b>482</b>

NEU

## ECOPLANET<sup>®</sup> RAPID

### CEM II/B-M (S-L) 42,5 R WT 42

EU Taxonomie  
konform

CO<sub>2</sub>-  
reduziert

  
 CO<sub>2</sub>-  
reduziert

  
 schnell  
erhärtend

  
 Hochleistungs-  
zement

  
 für tiefe  
Temperaturen

## 370

GWP\*\*

<b>ECOPLANET. SCHWARZ</b>	CEM II/B-M (S-L) 42,5 N WT 38	<b>410</b>
<b>ECOPLANET. RC</b>	CEM II/C-M (S-F) 42,5 N	<b>327</b>
<b>ECOPLANET. VIOLETT</b>	CEM III/B 32,5 N - LH/SR	<b>267</b>

## BETONZUSATZSTOFFE

<b>FLUAMIX C</b>	AHWZ (GC-HS gem. ÖN B 3309-1)	<b>137</b>
------------------	-------------------------------	------------

\* Stand: April 2026 \*\* GWP – Globales Erwärmungspotential gemäß Umweltproduktdeklaration [kg CO<sub>2</sub>-äq. / t]

**BETON NEU  
DENKEN:  
INTELLIGENT.  
CO<sub>2</sub>-OPTIMIERT.**



Nachhaltiges Bauen fängt mit der Auswahl der richtigen Baustoffe an. Als moderner Baustoff trägt Beton auf vielfältige Weise zur Nachhaltigkeit von Bauwerken bei. Dauerhaftigkeit von Bauteilen und Bauwerken sowie technische Kriterien wie Emissions- und Brandschutz und Standsicherheit sind wesentliche Aspekte, mit denen Beton als Baustoff punktet.

**ECOPACT®**

30 - 49 %

CO<sub>2</sub> - Reduktion

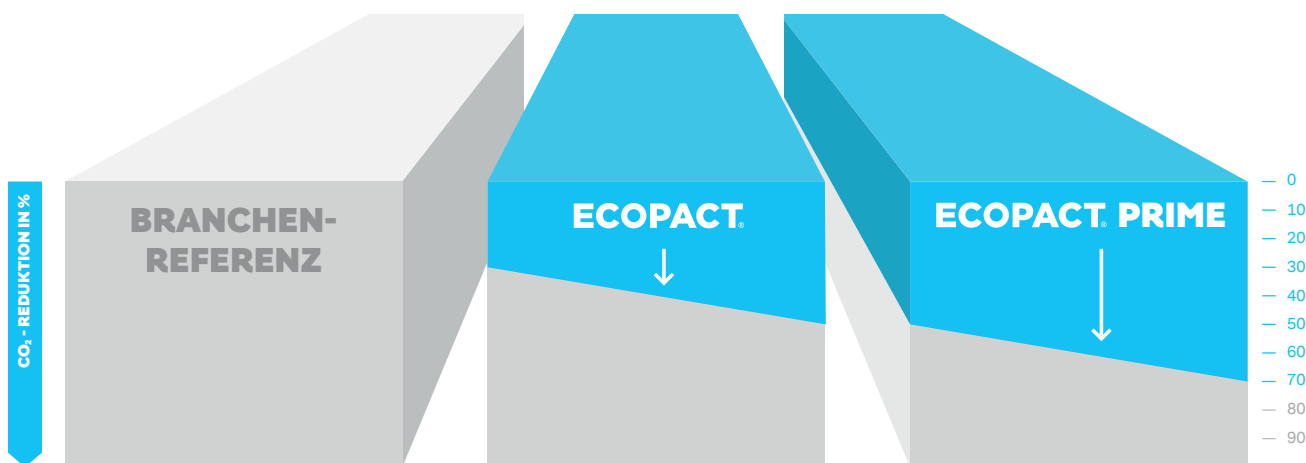
im Vergleich zur Branchenreferenz

**ECOPACT® PRIME**

≥ 50 %

CO<sub>2</sub> - Reduktion

im Vergleich zur Branchenreferenz



## CO<sub>2</sub>-REDUZIERTES BAUEN MIT BETON

### IHR LOKALER PARTNER

Dank kurzer Transportwege aus unseren Werken in Wien/Hafen Albern und Langenzersdorf minimieren wir den logistischen Fußabdruck und garantieren punktgenaue Lieferung.

### VIELSEITIGKEIT IM FOKUS

Von Standard-Gütern bis hin zu spezialisierten Rezepturen für komplexe Einsatzgebiete – wir liefern verlässliche Lösungen für Ihre Projekte.

### MAXIMALE LEISTUNG – MINIMALER FUSSABDRUCK

Die Betone der Marken **ECOPACT** und **ECOPACT PRIME** vereinen erstklassige Materialeigenschaften mit einer optimierten CO<sub>2</sub>-Bilanz.

# EPD AUF KNOPFDRUCK



# NACHHALTIGKEIT MUSS MESSBAR UND BELEGBAR SEIN



Deshalb bieten wir Ihnen für jede Betonsorte der Marken **ECOPACT** und **ECOPACT PRIME** eine spezifische Environmental Product Declaration (= EPD). Diese Umweltproduktdeklarationen stellen die Umweltauswirkungen pro m<sup>3</sup> Beton transparent dar. Dadurch vereinfachen sie Ihre Dokumentation und heben die ökologische Qualität Ihres Projektes hervor.

## IHR DIGITALER NACHWEIS IN WENIGEN MINUTEN

Mit unserem **EPD ON DEMAND** Service erstellen wir spezifische Umweltproduktdeklarationen (EPD) innerhalb weniger Minuten. Maximale Geschwindigkeit und Präzision für Ihre Gebäude-Ökobilanz.

## HÖCHSTE STANDARDS

Alle LCA Daten werden durch das Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) verifiziert und sind öffentlich über **IBU.data** sowie das **ECO Portal** der ECO Plattform zugänglich.

## VOM PRODUKT ZUM PROJEKT MASSGESCHNEIDERTE ANALYSEN

Neben der reinen Produkt-EPD bieten wir Ihnen exklusive Projekt-EPDs an. Diese berücksichtigen nicht nur den Lebenszyklus bis zum Werkstor **A1 - A3**, sondern kalkulieren auch baustellenspezifische Faktoren **A1 - A5** mit ein.

## UNSERE EPD ZU IHREM VORTEIL

Sichern Sie sich den entscheidenden Vorsprung bei Ausschreibungen: CO<sub>2</sub>-optimierter Beton wird durch die Verwendung von **ECOPACT** und **ECOPACT PRIME** durch EPDs transparent belegt.

# HOLCIM ERMÖGLICHT CO<sub>2</sub>-OPTIMIERTEN BETON BIS GW<sub>R</sub>5 MIT ECOPACT UND ECOPACT PRIME

CO <sub>2</sub> -Klassen		Druckfestigkeitsklasse							
		(≤ C12/15)	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C50/60
		Referenzwert (GWP - gesamt Wert) [kg CO <sub>2</sub> -Aq/m <sup>3</sup> ]							
		100	180	209	237	250	275	294	314
Reduktion									
GW <sub>R</sub> 0	≥ 0%	91 - 100	163 - 180	189 - 209	214 - 237	226 - 250	248 - 275	265 - 294	284 - 314
GW <sub>R</sub> 1	≥ 10%	81 - 90	145 - 162	168 - 188	190 - 213	201 - 225	221 - 274	236 - 264	252 - 283
GW <sub>R</sub> 2	≥ 20%	71 - 80	127 - 144	147 - 167	167 - 189	176 - 200	194 - 220	207 - 235	221 - 251
GW <sub>R</sub> 3	≥ 30%	61 - 70	109 - 126	126 - 146	143 - 166	151 - 175	166 - 193	177 - 206	190 - 220
GW <sub>R</sub> 4	≥ 40%	51 - 60	91 - 108	105 - 125	119 - 142	126 - 150	139 - 165	148 - 176	158 - 189
GW <sub>R</sub> 5	≥ 50%	41 - 50	73 - 90	84 - 104	96 - 118	101 - 125	111 - 138	118 - 147	127 - 157
GW <sub>R</sub> 6	≥ 60%	31 - 40	55 - 72	64 - 83	72 - 95	76 - 100	84 - 110	89 - 117	95 - 126
GW <sub>R</sub> 7	≥ 70%	21 - 30	37 - 54	43 - 63	48 - 71	51 - 75	56 - 83	60 - 88	64 - 94
GW <sub>R</sub> 8	≥ 80%	11 - 20	19 - 36	22 - 42	25 - 47	26 - 50	29 - 55	30 - 59	32 - 63
GW <sub>R</sub> 9	≥ 90%	0 - 10	0 - 18	0 - 21	0 - 24	0 - 25	0 - 28	0 - 29	0 - 31

Quelle: ÖBV Merkblatt: CO<sub>2</sub>-Klassen für Beton. März 2025. Verfügbar als **ECOPACT** bzw. **ECOPACT PRIME**

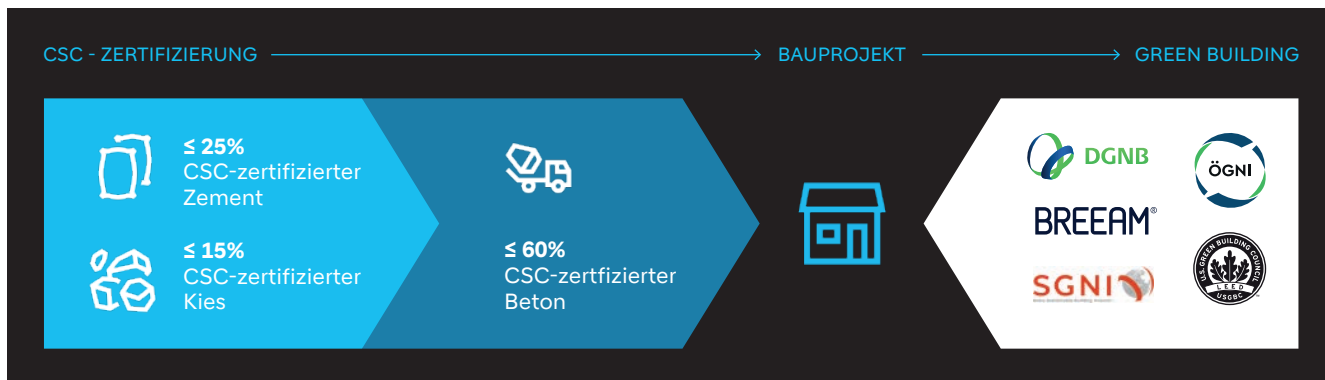
# ZERTIFIZIERT NACHHALTIG



” Mit **97 von 100 Punkten** erreichen wir im erweiterten 3.0 System **PLATIN** und damit die **beste Bewertung in Österreich**.

Haimo Primas, CEO Holcim (Österreich)

Das **CSC - Concrete Sustainability Council** ist ein globales, unabhängiges Zertifizierungssystem für Nachhaltigkeit von Beton, Zement und Kies. Bis zu 40% der Gesamtbewertung eines Betonwerkes stammen aus der Lieferkette (Zement und Kies). CSC zertifizierter Beton bringt Punkte, die direkt in Green Building Bewertungssystemen wie DGNB, ÖGNI, SGNI, LEED oder BREEAM übernommen werden können. Dies verschafft unseren Kund:innen einen Vorteil bei nachhaltigen Bauprojekten.



Die Holcim Zementwerke in Mannersdorf und Retznei setzen weltweit neue Maßstäbe und gehören zu den ersten drei Zementwerken, die mit der renommierten Concrete Sustainability Council Platin- Zertifizierung (nach dem neuen Anforderungskatalog - System 3.0) ausgezeichnet wurden. Holcim ist damit das erste Unternehmen in Österreich, das **für beide Zementwerke in Mannersdorf und Retznei die CSC-Platin-Zertifizierung** sowie für **alle Betonstandorte die CSC-Gold-Zertifizierung** erhalten hat. Diese Auszeichnungen spiegeln unser Engagement für nachhaltiges Bauen wider und bestätigen unsere Führungsrolle im Bereich der verantwortungsbewussten Produktion von Zement und Beton.

## VORTEILE FÜR ALLE HOLCIM KUND:INNEN



Zementkund:innen schaffen mit der Verwendung von CSC-Platin zertifiziertem Holcim Zement die beste Voraussetzung für eine **Top Bewertung ihres Betonwerkes**. Bei Beton von Holcim kann die erzielte Punktezahl des Gold-Zertifikats direkt in die Gebäudebewertung übernommen werden. Davon profitieren unsere Kund:innen direkt, denn alle etablierten Green Building Bewertungssysteme können die CSC-Nachhaltigkeitsparameter 1:1 übernehmen. Das schafft Transparenz und direkte Vergleichbarkeit.

# UNSERE STANDORTE AUF EINEN BLICK



**1 HAUPTVERWALTUNG WIEN**

1020 Wien  
Trabrennbahnstraße 2A

**2 ZEMENTWERK MANNERSDORF**

2452 Mannersdorf am Leithagebirge  
Wiener Straße 10

**4 ZEMENTWERK RETZNEI**

8461 Ehrenhausen  
Retznei 34



**5 HOLCIM VORARLBERG**

6700 Bludenz  
Brunnenfeldstraße 59 A

**3 CTEC (AKK. PRÜFSTELLE)**

2452 Mannersdorf am Leithagebirge  
Roter Weg 2

**6 BETONWERK WIEN - HAFEN ALBERN**

1110 Wien  
1. Molostrasse

**7 BETONWERK LANGENZERSDORF**

2130 Langenzersdorf

**PARTNERSCHAFT & VERLÄSSLICHKEIT  
SIND JENE WERTE, DIE UNSERE  
KUND:INNEN SCHÄTZEN.**

**UND WIR AUCH.**

**Holcim (Österreich) GmbH**  
Trabrennstraße 2A  
1020 Wien  
Tel. +43 1 588 89-0  
LinkedIn: Holcim Österreich  
E-Mail: [marketing.austria@holcim.com](mailto:marketing.austria@holcim.com)



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

