

Auf morgen bauen.

**ROHRDORFER**  
TRANSPORTBETON



# Nachhaltige Betone

**KLIMABETON** 

**R-BETON** 

## Wir übernehmen Verantwortung.

Nachhaltiger Umgang  
mit Ressourcen

CO<sub>2</sub>-optimierte Baustoffe für  
unsere Klimazukunft



### KLIMA BETON

**Mit Rohrdorfer Klimabeton reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihres Bauvorhabens.**

Die durch die Anwendung von Transportbeton verursachten Treibhausgas-Emissionen hängen maßgeblich vom Klinkeranteil des verwendeten Bindemittels ab. Moderne Bindemitteltechnologien und laufende Weiterentwicklungen der Rezepturen ermöglichen es uns, die CO<sub>2</sub>-Emissionswerte zu reduzieren.

Durch den Einsatz von hydraulisch wirksamen Ersatzstoffen konnte der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck in den letzten Jahren signifikant verbessert werden. Rohrdorfer Klimabeton ermöglicht durch neue, optimierte Bindemittelkombinationen eine, im Vergleich zu Standardrezepturen, zusätzliche CO<sub>2</sub>-Einsparung, je nach Sorte von 15 % bis 25 % <sup>1)</sup>.

Alle Betonsorten dieser Produktlinie entsprechen den einschlägigen Normen und sind qualitäts- und fremdüberwacht.

**Durch den Einsatz von Rohrdorfer Klimabeton leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Erreichung der Klimaziele.**

<sup>1)</sup> Als Referenz dienen Betone mit CEM II/A + AHWZ als Bindemittel.

### R-BETON

**Natürliche Gesteinskörnungen, als Rohstoffe im Transportbeton, werden durch rezyklierten Beton ersetzt.**

- Der Rohstoffabbau von natürlichen Gesteinsressourcen wird deutlich verringert und dadurch die Verfügbarkeit der Rohstoffe verlängert.
- Durch den Einsatz von Recyclingbeton als gleichwertigen Sekundärrohstoff wird der Stoffkreislauf geschlossen. Aus Beton wird wieder Beton!

R-Beton erfüllt alle Anforderungen und Eigenschaften der ÖNORM B 4710-1 und unterliegt der internen Qualitätskontrolle sowie Fremdüberwachung.

**Mit der Verwendung von Rohrdorfer R-Beton tragen Sie zu nachhaltigem Umgang mit natürlichen Ressourcen bei.**

### KLIMA R-BETON

**Mit Rohrdorfer Klima R-Beton kombinieren wir die positiven Eigenschaften von R-Beton und Klimabeton.**

Der Einsatz von Recyclingmaterial und CO<sub>2</sub>-optimierten Bindemitteln ermöglicht ein ökologisch optimiertes Betonprodukt, welches mehrere Lösungsansätze für Problemstellungen der heutigen Zeit in einem Produkt bündelt.

Alle Betonsorten dieser Produktlinie entsprechen den einschlägigen Normen und sind qualitäts- und fremdüberwacht.

**Mit Rohrdorfer Klima R-Beton setzen Sie ein starkes Zeichen für Umweltschutz und Nachhaltigkeit.**

# Nachhaltige Betone von Rohrdorfer

## KLIMA BETON – der CO<sub>2</sub>-optimierte Beton

### Klimabeton

Betonsorte	Exp. Klassen	Größtkorn	Konsistenz	Technologische Grundlage	Auswirkung
C8/10	X0, XC1, XC2, B1	GK32, GK22, GK16	bis F59	Bindemittel- und Packungsdichteoptimierung	CO <sub>2</sub> -Reduktion, je nach Sorte von 15 % bis 25 %; Klimaschonend
C12/15					
C16/20					
C20/25					
C25/30					
C30/37					



## R-BETON – Recyclingbeton mit rezykliertem Betonbruch

### Recyclingbeton

Betonsorte	Exp. Klassen	Größtkorn	Konsistenz	Technologische Grundlage	Auswirkung
C8/10	X0, XC1, XC2, B1	GK32, GK22, GK16	bis F59	Betonrecycling	Schonung von Umwelt und Ressourcen; Kreislaufwirtschaft; aus Beton wird Beton; Reduzierung der Deponieflächen; Reduktion der Transportwege.
C12/15					
C16/20					
C20/25					
C25/30					
C30/37					



## KLIMA R-BETON – rezykliert und klimaoptimiert

### Klima R-Beton

Betonsorte	Exp. Klassen	Größtkorn	Konsistenz	Technologische Grundlage	Auswirkung
C8/10	X0, XC1, XC2, B1	GK32, GK22, GK16	bis F59	Kombination aus R-Beton und Klimabeton	Schonung von Umwelt und Ressourcen; Kreislaufwirtschaft; aus Beton wird Beton; Reduzierung der Deponieflächen; Reduktion der Transportwege; CO <sub>2</sub> -Reduktion je nach Sorte von 15 % bis 25 %; Klimaschonend.
C12/15					
C16/20					
C20/25					
C25/30					
C30/37					



**Verfügbarkeit:** Die Verfügbarkeit der Produkte ist derzeit regional eingeschränkt. Bei Interesse kontaktieren Sie bitte eines unserer Gebietsbüros (siehe nächste Seite).

## Der Umwelt zuliebe.

Durch den Einsatz von Rohrdorfer Klimabeton leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Erreichung der Klimaziele.

Mit der Verwendung von Rohrdorfer R-Beton tragen Sie zu nachhaltigem Umgang mit natürlichen Ressourcen bei.

Mit Rohrdorfer Klima R-Beton setzen Sie ein starkes Zeichen für Umweltschutz und Nachhaltigkeit.



## Verkaufsgebiete in Österreich

### Gebietsbüro Wien:

Lagerstraße 1-5, 2103 Langenzersdorf

Tel.: 050543-21002, doris.mahrhauser@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro NÖ-Nord:

Lagerstraße 1-5, 2103 Langenzersdorf

Tel.: 050543-22002, lisa.goliasch@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro NÖ-Süd und Bgld-Nord:

Weissenböckstraße 1, 2620 Neunkirchen

Tel.: 050543-23002, doris.vollnhofer@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro NÖ-West:

Landstraße 2b, 3382 Melk/Roggendorf

Tel.: 050543-24002, marlene.hasler@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro OÖ:

Holznechtstraße 34, 4030 Linz

Tel.: 050543-25002, christa.strauss@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro Graz und Burgenland Süd:

Josef Pock-Straße 6, 8055 Seiersberg-Pirka

Tel.: 050543-27002, bianca.pirker@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro Obersteiermark:

Einödstraße 37, 8600 Bruck an der Mur

Tel.: 050543-28002, cornelia.hoefer@rohrdorfer.at

### Gebietsbüro Kärnten:

Richtstraße 44, 9500 Villach

Tel.: 050543-29002, monika.oehlwein@rohrdorfer.at



Auf morgen bauen.  
Zukunft gestalten.

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