

Auf morgen bauen.

ROHRDORFER
TRANSPORTBETON



Nachhaltige Betone

KLIMABETON

R-BETON

Wir übernehmen Verantwortung.

Nachhaltiger Umgang
mit Ressourcen

CO₂-optimierte Baustoffe für
unsere Klimazukunft



KLIMA BETON

Mit Rohrdorfer Klimabeton reduzieren Sie den CO₂-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 CO₂-Emissionswerte zu reduzieren.

Durch den Einsatz von hydraulisch wirksamen Ersatzstoffen konnte der CO₂-Fußabdruck in den letzten Jahren signifikant verbessert werden. Rohrdorfer Klimabeton ermöglicht durch neue, optimierte Bindemittelkombinationen eine, im Vergleich zu Standardrezepturen, zusätzliche CO₂-Einsparung, je nach Sorte um bis zu 25 Prozent.

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.

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 CO₂-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 CO₂-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 ₂ -Reduktion, je nach Sorte um bis zu 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 ₂ -Reduktion je nach Sorte um bis zu 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

Gebietsbüro NÖ-Nord:

Lagerstraße 1-5, 2103 Langenzersdorf

Tel.: 050543-22002

Gebietsbüro NÖ-Süd und Bgld-Nord:

Weissenböckstraße 1, 2620 Neunkirchen

Tel.: 050543-23002

Gebietsbüro NÖ-West:

Landstraße 2b, 3382 Melk/Roggendorf

Tel.: 050543-24002

Gebietsbüro OÖ:

Kotzinastraße 3/EG, 4030 Linz

Tel.: 050543-25002

Gebietsbüro Graz und Burgenland Süd:

Josef Pock-Straße 6, 8055 Seiersberg-Pirka

Tel.: 050543-27002

Gebietsbüro Obersteiermark:

Einödstraße 37, 8600 Bruck an der Mur

Tel.: 050543-28002

Gebietsbüro Kärnten:

Richtstraße 44, 9500 Villach

Tel.: 050543-29002



Auf morgen bauen.
Zukunft gestalten.

www.rohrdorfer.at