NACHHALTIGES BAUEN BEGINNT MIT ECOPact

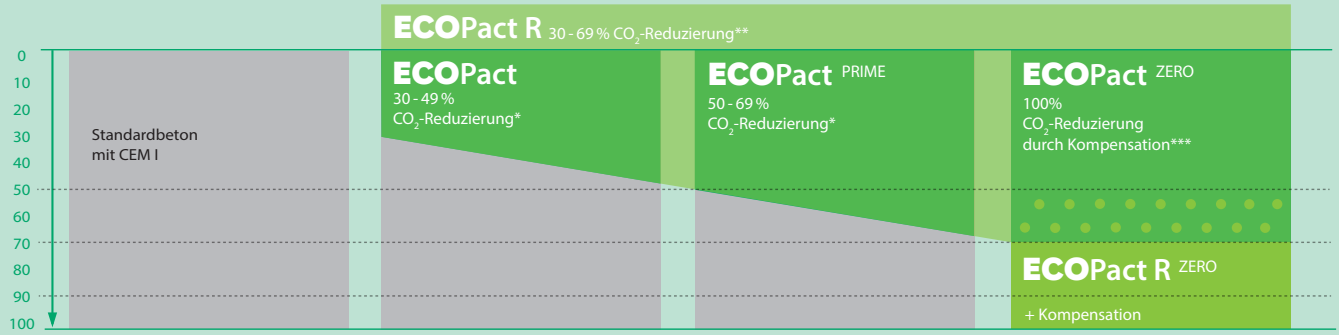
Mit ECOPact bietet Holcim das weltweit umfangreichste Angebot an CO_2-reduzierten Betonen.

Wir bei Holcim haben uns verpflichtet, unsere Kunden dabei zu unterstützen, den ökologischen Fussabdruck ihrer Gebäude und Infrastrukturen zu reduzieren, um mit weniger Material besser und mehr zu bauen. Nur so können wir gemeinsam Fortschritte für die Menschen und den Planeten erzielen. Eine nachhaltige Zukunft beginnt mit nachhaltigem Bauen.

100% LEISTUNG – BIS ZU 70% WENIGER CO_2

ECOPact bietet bis zu 70 % weniger CO_2-Emissionen im Vergleich zu Standardbeton (CEM I) ohne Kompromisse bei der Leistung. ECOPact verfügt über die gleiche Frisch- sowie Festbeton-Performance im Vergleich zu herkömmlichen Betonen. Er ist in einer Vielzahl von Festigkeitsklassen erhältlich und entspricht den gültigen Industrienormen. Durch den Einsatz von ECOPact können beim DGNB sowie bei BREEAM und LEED Punkte im Bereich der Verantwortungsbewussten Ressourcengewinnung (ENV 1.3) gesammelt werden.

CO_2-EMISSIONEN REDUZIEREN



** **ECOPact R** ist mit 30-69% CO_2-Reduzierung erhältlich bei gleichzeitiger Verwendung recyclierter Gesteinskörnung und auch als **ECOPact R** Zero mit Kompensation.

**im Vergleich zu einem Standardmix mit CEM I*

*** Mit **ECOPact** Zero geben wir Ihnen die Möglichkeit, die Klimabilanz Ihres Bauwerkes/Bauteils zu verbessern. Mit dem Kauf von **ECOPact** Zero-Betonen erwerben Sie gleichzeitig geprüfte Umweltzertifikate, die den prozessbedingt verbleibenden CO_2-Gehalt des Betons vollständig kompensieren.

JOIN OUR ECOPact

Der klimafreundliche Beton

HOLCIM

WIE WIRD ER HERGESTELLT?

ECOPact wird vor Ort hergestellt, ist recycelbar und unterstützt eine Kreislaufwirtschaft. ECOPact ist durch optimale Betonzusammensetzung und Verwendung von CO_2-reduzierten Zementen CO_2-reduziert. Zusätzlich haben wir die Rezepturgestaltung unserer ECOPact-Betone hinsichtlich der Bindemittelgehalte optimiert (gemäß Norm DIN EN 206 und DIN 1045-2) und erreichen somit nochmals niedrigere CO_2-Emissionswerte. ECOPact wird in CSC-zertifizierten Betonwerken hergestellt.

Foto: Martin Büdenbender/vor-ort-foto.de

EINFACHE ANWENDUNGEN

ECOPact ist die CO_2-reduzierte Betonlösung für jede Art von Gebäude, Infrastruktur und Wohnungen. ECOPact ist für alle Bauteile im Hochbau geeignet, vom Fundament über Außen- und Innenwände bis hin zu Treppenläufen und Decken. Aber auch Säulen, Träger, Einfahrten und Gehwegen sind realisierbar. Weitere Applikationen sind technisch möglich und können mit unseren Betontechnologen vor Ort oder im persönlichen Telefonat erörtert werden. ECOPact lässt sich leicht handhaben, pumpen und verarbeiten wie konventioneller Beton.

Foto: SEGRO

MIT ECOPact KÖNNEN SIE:

- **Umweltauswirkungen Ihres Projekts ohne Kompromisse bei der Leistungsfähigkeit reduzieren.**
- **Eine Reduzierung des gebundenen Kohlenstoffs um bis zu 70 % ohne Kompensationsmaßnahmen erreichen.**
- **Einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft leisten (ECOPact R).**
- **Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen erhalten.**
- **Gewohnte Produktqualität und Festigkeiten erhalten.**
- **Individuelle Rezepturen für unterschiedliche Anwendungen und Bauteile erhalten.**
- **Wie mit herkömmlichem Beton arbeiten, einbringen und pumpen.**

INFORMIEREN SIE SICH ÜBER UNSERE NEUESTEN PROJEKTE UND NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF:

JOIN OUR ECOPact
Der klimafreundliche Beton

Holcim (Deutschland) GmbH
Troplowitzstraße 5
22529 Hamburg
www.holcim.de

HOLCIM

Haftungsausschluss
Die Hinweise und Empfehlungen der Holcim (Deutschland) GmbH berücksichtigen die derzeit gültigen Normen, Merkblätter und Praxiserfahrungen. Die Informationen sind jedoch unverbindlich und werden unter Ausschluss jeglicher Haftung, oder Gewährleistung abgegeben.

01.2023