

HOLCIM SUSTENO 4



RESSOURCENSCHONENDER ZEMENT, DER DEN BAUSTOFF- KREISLAUF SCHLIESST

Zusammensetzung

Holcim Susteno 4 ist ein zertifizierter Schweizer Portlandkompositzement CEM II/C-M (F-T) 42,5 N nach EN 197-6, der aus Portlandzementklinker, hochwertig aufbereitetem Mischgranulat sowie gebranntem Schiefer und Gips besteht. Beim Mischgranulat handelt es sich um die feine Fraktion, die bei der industriellen Aufbereitung von regionalem Mischabbruch anfällt und bis anhin oftmals deponiert oder in einfachen Betonanwendungen eingesetzt wurde.

Besondere Eigenschaften

Der ressourcenschonende Zement Holcim Susteno 4 stellt einen grossen Schritt in Richtung nachhaltiges Bauen dar. Mit neuesten Technologien wurde eine Lösung erarbeitet, um die feine Fraktion des aufbereiteten Mischgranulats als Bestandteil des neuen Zements wiederzuverwerten. Diese innovative Entwicklung schont natürliche Ressourcen, spart Deponieraum und reduziert CO₂-Emissionen durch den teilweisen Ersatz des Zementklinkers.

Empfiehl sich für

- Ressourcenschonendes Bauen
- Hochbau und Tiefbau
- Sichtbeton
- Recyclingbeton
- Kranbeton und Pumpbeton
- Betonieren bei warmer oder kalter Witterung

Für alle Betonarbeiten im Hochbau und Tiefbau

Holcim Susteno 4 ist ein ökologisch und technisch ausgereifter Zement von hoher Qualität, der für die Verwendung im Beton für alle Expositionsklassen gemäss den Normen SIA 262 und SN EN 206 zugelassen ist. Seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten erlauben eine Verwendung für einfache Betonanwendungen bis hin zur Herstellung von anspruchsvollem Pumpbeton. Betone hergestellt mit Holcim Susteno 4 weisen ein farblich lebendiges Erscheinungsbild der Betonoberfläche auf, sodass sich der Beton auch hervorragend für Sichtbetonbauten eignet. Die Betone weisen beim Betonieren eine gute Verarbeitbarkeit auf, sowohl bei warmer als auch kalter Witterung.

Kundennutzen

- Mit dem Verwenden des nachhaltigen Zements leisten Sie aktiv einen Beitrag für eine bessere Ökobilanz von Bauten
- Susteno spart Deponieraum: Im Jahr 2020 wurden über 1000 LKW-Ladungen an Mischgranulat wiederverwertet
- Susteno reduziert CO₂-Emissionen: Im Jahr 2020 wurde so viel CO₂ gespart, wie wenn 4700 Personen von Zürich nach New York fliegen
- Hohe Qualität dank Holcim eigener Produktion
- Hohe Liefersicherheit dank Holcim eigener Rohstoffe

Rechtliche Hinweise

Holcim erstellt das vorliegende Dokument mit grösstmöglicher Sorgfalt nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Holcim übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit und übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund der vorliegenden Empfehlung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf

ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sowie für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften. Die vorliegende Empfehlung wird laufend angepasst und es gilt jeweils nur die aktuelle Version.