

SUSTENO 4N

Der neue kreislaufschießende R-Zement

- ✓ **SCHLIESST DIE
KREISLAUFWIRTSCHAFT**
- ✓ **NACHHALTIGER ZEMENT**
- ✓ **RESSOURCENSCHONENDER
ZEMENT**

Parkhaus AMAG in Cham
©Linsi Vogel

SUSTENO 4N

CEM II/C-M (T-F) 42,5 N



Holcim Susteno 4 N



Schließt den Materialkreislauf

Schonung natürlicher Ressourcen durch die Verwendung von hochwertigem Mischgranulat als weiteren Hauptbestandteil des Zements



Spart Deponieraum

Jede Tonne Holcim Susteno 4 N verhindert das Deponieren von Mischgranulat



Breite Anwendung im Hoch- und Tiefbau

Holcim Susteno 4 N ist für alle Expositionsclassen einsetzbar



Zement für ressourcenschonende, nachhaltige Betone

Beton der die Kreislaufwirtschaft schließt



Reduzierter CO₂-Fußabdruck

Verbessert die Ökobilanz, schont die Umwelt



Regionale Herkunft und Herstellung

Mit Rohmaterialien aus der Region hergestellt

Der ressourcenschonende Zement für den Betonbau

Der erste ressourcenschonende Zement Holcim Susteno 4 N 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.

Technische Daten

Zusammensetzung

- Portlandzementklinker
- Gebrannter Schiefer
- Aufbereitetes Mischgranulat (RC-Sand Typ 2)



ECOCycle®



Holcim Susteno 4 N ist ein Portlandkompositzement (CEM II/C-M (T-F) 42,5 N) der DIN EN 197-6 in der Festigkeitsklasse 42,5 N. Die Hauptkomponenten bestehen aus Portlandzementklinker, gebranntem reaktiven Schiefer und Mischgranulat (Recyclingmehl Typ 2). Portlandzementklinker sorgt für die guten Festigkeiten, der gebrannte Schiefer für eine gute Nacherhärtung und für gutes Zusammenhaltevermögen, der RC-Sand steht für die Nachhaltigkeit und das schließen des Baustoffkreislaufs.

VORTEILE

- ☑ Anwendung für alle Expositionsklassen
- ☑ Gute Verarbeitbarkeit
- ☑ Geringerer CO₂-Fußabdruck
- ☑ Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft

EIGENSCHAFTEN

- ☑ Ressourcenschonender Zement
- ☑ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften in allen Konsistenzbereichen
- ☑ Für alle Betonanwendungen
- ☑ Ausgeprägte Nacherhärtung
- ☑ Günstigere CO₂- Bilanz

ANWENDUNGSGEBIETE

- ☑ Ressourcenschonendes Bauen
- ☑ Hoch-, Tief-, und Grundbau
- ☑ R-Beton
- ☑ Pumpbeton
- ☑ Massige Bauteile
- ☑ Selbstverdichtender Beton
- ☑ Sichtbetonbauteile
- ☑ Eingefärbte Betone
- ☑ Betone mit reduziertem CO₂- Fußabdruck
- ☑ Beton für alle Expositionsklassen



holcim_sued



Holcim Süddeutschland GmbH

www.holcim-sued.de

Holcim (Süddeutschland) GmbH

Dormettinger Straße 27

72359 Dotternhausen

Deutschland

Telefon +49 (0)7427 79-0

Telefax +49 (0)7427 79-201

info-sueddeutschland@holcim.com

