

DER NACHHALTIGE **ZEMENT** FÜR FERTIGTEILE

CEM III/A 52,5 N



- ✔ **GERINGERER CO₂-FUSSABDRUCK**
- ✔ **HELLE FARBGEBUG**
- ✔ **GUTE FRÜHFESTIGKEITEN**
- ✔ **HOHES NACHERHÄRTUNGSPOTENTIAL**
- ✔ **KLIMASCHONENDER ZEMENT**

DER NACHHALTIGE ZEMENT FÜR FERTIGTEILE

CEM III/A 52,5 N

- ist eine Lösung für nachhaltigen Zement im Fertigteilwerk.
- ist ein leistungsfähiger Fertigteilzement mit optimierten Eigenschaften.
- eignet sich speziell für die Herstellung von Betonfertigteilen mit verringertem CO₂-Fußabdruck.
- Seine Verwendung hilft CO₂-Emissionen im Bauprozess zu verringern.
- ist ein klimaschonender Zement.



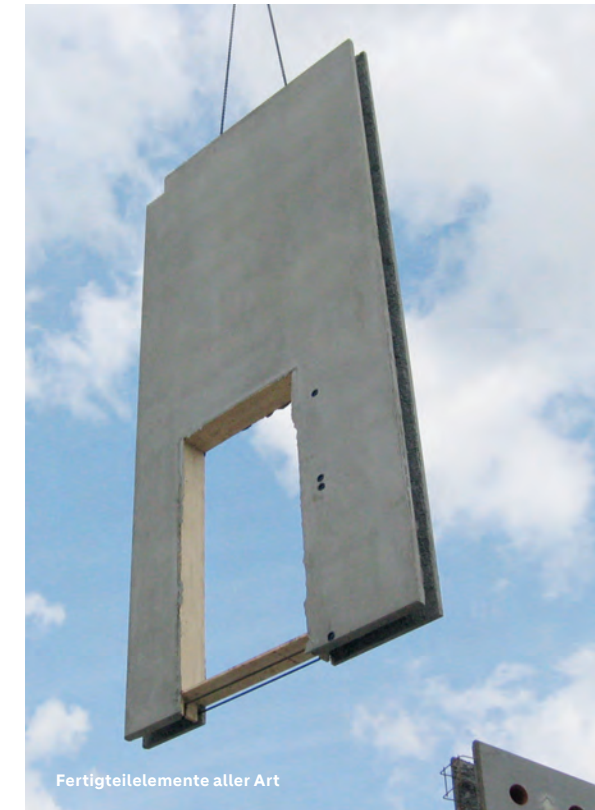
Spezialfertigteile - Balkone und Treppen



Doppelwände und Decken



Saubere Kanten



Fertigteilelemente aller Art

Holcim CEM III/A 52,5 N ist ein Hochofenzement nach DIN EN 197-1 in der Festigkeitsklasse 52,5 N. Die Hauptkomponenten bestehen aus Portlandzementklinker und Hüttensandmehl. Portlandzementklinker sorgt für die hohen Frühfestigkeiten und das Hüttensandmehl für den geringen CO₂-Fußabdruck und die sehr gute Nacherhärtung.

GERINGER CO₂-FUSSABDRUCK IM FERTIGTEILWERK

Im Fokus steht die Reduktion der CO₂-Emissionen bei der Zementherstellung, die im Wesentlichen durch die Herstellung von Zementklinker verursacht werden. Durch die Verwendung hochwertiger Klinker-Ersatzstoffe werden bei Holcim die spezifischen CO₂-Emissionen der Bindemittel wirksam reduziert.

VORTEILE

- Geringer CO₂-Fußabdruck
- Gute Frühfestigkeiten
- Sehr gute Nacherhärtung
- Klimaschonender Zement

EIGENSCHAFTEN

- CO₂-reduzierter Fertigteilzement
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften in allen Konsistenzbereichen
- Lange Verarbeitbarkeit
- Sehr ausgeprägte Nacherhärtung
- Helle Farbgebung
- Besonders günstige CO₂-Bilanz

ANWENDUNGSGEBIETE

- Herstellung von Betonfertigteilen
- Selbstverdichtender Beton
- Betonbauteile mit heller Oberfläche
- Eingefärbte -Betone
- Betone mit reduziertem CO₂-Fußabdruck
- Anwendung für alle Expositionsklassen
- Ideal für Sichtbeton

TECHNISCHE DATEN



Zusammensetzung:
Portlandzementklinker (K)
Hüttensandmehl (S)
CEM III/A 52,5 N



CEM III/A 52,5 N reduziert effektiv den CO₂-Fußabdruck um mehr als 30 % im Vergleich zu herkömmlichem Portlandzement

Holcim (Süddeutschland) GmbH
Dormettinger Straße 27
D-72359 Dotternhausen
Deutschland
Telefon +49 7427 79 0
info-sueddeutschland@holcim.com

 [holcim_sued](#)

 [Holcim Süddeutschland GmbH](#)

 www.holcim-sued.de

