

# CEM II/C-M (S-LL) 32,5 R Leube GreenTech KOMBI ZEMENT

Portlandkompositzement EN 197-5  
Chromatarm gem. RL 2003/53/EG

Bautechnische Zulassung durch OIB  
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT

Leube

GreenTech

-44 % CO<sub>2</sub>\*  
im europäischen Vergleich

\* Leube GreenTech Kombi Zement 377 kg/t  
o europäischer Zement 674 kg/t

## Anwendungsbereich

Leube GreenTech Kombi Zement eignet sich für die Herstellung von Transportbeton mit normalen Anforderungen und ist im Wesentlichen für den Hochbau vorgesehen. Chromat reduziert.

Leube GreenTech Kombi Zement mit 44 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zum europäischen Durchschnitt\*

Bei tiefen Außentemperaturen wird die Anwendung des CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT33 Universal Zement oder des frühhochfesten CEM II/A-S 42,5 R WT38 Spezial Zement empfohlen.

Die niedrige Wärmeentwicklungsklasse ermöglicht trotz der hohen Frühfestigkeiten den Einsatz bei massigen Bauteilen, sowie in vielen Betonsorten mit besonderen Anforderungen.

Der verdichtete frische Beton muss nach dem Einbau vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden. Eine geeignete Nachbehandlung (z. B. Besprühen der Oberfläche mit Wasser, Abdecken oder längerer Verbleib in der abgedeckten Schalung) ist in den ersten 3 – 6 Tagen nötig.



Lieferform: ausschließlich lose  
Lagerung: trocken, vor Feuchtigkeit geschützt  
Haltbarkeit: trocken im Silo 1 Monat ab Lieferdatum

\*Leube GreenTech Kombi Zement 377 kg CO<sub>2</sub>/t, europäischer Durchschnittszement 674 kg CO<sub>2</sub>/t

Produktdaten nach EN 197-5	Richtwerte	NORM-Anforderungen
Erstarrungsbeginn (EN 196-3) [min]	> 150	≥ 75
Druckfestigkeit 1 Tag (EN 196-1) [MPa]	> 8	keine
Druckfestigkeit 2 Tage (EN 196-1) [MPa]	> 16	≥ 10
Druckfestigkeit 28 Tage (EN 196-1) [MPa]	> 40	≥ 32,5 und ≤ 52,5
Zugelassen für die Betonsorten B1, B2, B3		
Expositionsklassen X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XW1, XF1, XF3, XD2		