

PRODUKTDATENBLATT

Stand: Juli 2025



Kirchdorfer LEOCem

Produkt Portlandkompositzement CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N

Eigenschaften Der Kirchdorfer LEOCem CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N ist ein Zement mit bautechnischer Zulassung durch das Österreichische Institut für Bautechnik (OIB), dessen Zusammensetzung der ÖNORM EN 197-5 entspricht. Trotz des geringen Klinkergehalts weist er eine sehr gute Festigkeitsentwicklung und eine ausgezeichnete Endfestigkeit auf. Lediglich bei tiefen Temperaturen ist mit einer langsameren Erhärtung im Vergleich zum Kirchdorfer Zement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N zu rechnen.

Charakteristische Eigenschaftswerte	Richtwerte laut Eigenüberwachung	Anforderungen gemäß BTZ-0065
Dichte [g/cm ³]	2,95	-
Blainewert [cm ² /g]	4800	-
1d-Druckfestigkeit [MPa]	10	-
2d-Druckfestigkeit [MPa]	20	≥ 10
28d-Druckfestigkeit [MPa]	50	≥ 42,5 und ≤ 62,5
Erstarrungsbeginn [min]	240	≥ 60

Anwendung Gemäß bautechnischer Zulassung darf der Kirchdorfer LEOCem für die Expositionsclassen X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XW1, XW2, XD2, XF1, XF2, XF3 gleichwertig zu einem CEM II/B 32,5 R angewendet werden. Dies bedeutet, dass die Grenzzusammensetzungen (anrechenbares Bindemittel, max. W/B-Wert) gemäß ÖNORM B 4710-1 für die jeweilige Expositionsklasse ohne zusätzliche Zugabe eines Zusatzstoffes eingehalten werden müssen.

Lieferung lose im Silo-LKW

Lagerung trocken, vor Feuchtigkeit schützen

Haltbarkeit chromatreduziert, trocken im Silo 1 Monat



Kontakt:

Für weitere Informationen oder ein konkretes Angebot kontaktieren Sie bitte die Abteilung Vertrieb: vertrieb@kirchdorfer.at oder Telefon +43 5 7715 200-420.

KIRCHDORFER ZEMENTWERK HOFMANN GESELLSCHAFT M.B.H.

Hofmannstraße 4, 4560 Kirchdorf/Krems, Austria
E-MAIL sekretariat@kirchdorfer.at
TELEFON +43 5 7715 200 0
FAX +43 5 7715 200 466
WEB www.kirchdorfer-zement.at

FIRMENSITZ Kirchdorf/Krems, Austria
EINGETRAGEN IM Handelsgericht Steyr
UID NR ATU23319807
DVR NR 0113042
FN 121253p

BANKVERBINDUNG Raiffeisen Landesbank OÖ
IBAN AT68 3400 0000 0009 3716
BIC RZ00AT2L
ARA NR 2935
BONUS NR 2396