

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: Juni 2025



## Kirchdorfer Universal-Zement, Sack

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0009

Fremdüberwachung durch VÖZzert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

**Produkt** **Portlandkompositzement EN 197-1 CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N**

**Eigenschaften** Der Universalzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N zeichnet sich durch seine besonders umweltschonende Erzeugung aus und ist dadurch allen herkömmlichen zementhaltigen Bindemitteln in Sachen Klimaschutz deutlich überlegen. Der Kirchdorfer Sackzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N besitzt eine moderate Festigkeitsentwicklung und günstige Verarbeitungseigenschaften. Er ist universell einsetzbar und erfreut sich insbesondere aufgrund der hellen freundlichen Farbe großer Beliebtheit.

Charakteristische Eigenschaftswerte	Richtwerte laut Eigenüberwachung	Anforderungen gemäß ÖN EN 197-1
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	3,03	-
Blainewert [cm <sup>2</sup> /g]	4.200	-
1d-Druckfestigkeit [MPa]	11	-
2d-Druckfestigkeit [MPa]	22	≥ 10
28d-Druckfestigkeit [MPa]	44	42,5 ≤ DF ≤ 62,5
Erstarrungsbeginn [min]	240	≥ 60

**Anwendung** CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N erfüllt alle normalen Ansprüche des „Hausbauers“. Der Einsatz ist bei Außentemperaturen über 8° C empfohlen, bei tieferen Temperaturen ist mit einer deutlich reduzierten Festigkeitsentwicklung zu rechnen.

Umfassende Informationen und Tipps zur Anwendung finden Sie im Folder „Betonieren leicht gemacht“ auf unserer Website im Bereich: *Produkte / Downloads / Informationen*



**Lieferform** Palette mit 56 Säcken à 25 kg = 1,4 t

**Lagerung** trocken, vor Feuchtigkeit schützen

**Haltbarkeit** chromatreduziert, trocken siehe Sackaufdruck

### Kontakt:

Für weitere Informationen oder ein konkretes Angebot kontaktieren Sie bitte die Abteilung Vertrieb: [vertrieb@kirchdorfer.at](mailto: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](mailto:sekretariat@kirchdorfer.at)

TELEFON +43 5 7715 200 0

FAX +43 5 7715 200 466

WEB [www.kirchdorfer-zement.at](http://www.kirchdorfer-zement.at)

FIRMENSITZ Kirchdorf/Krems, Austria

EINGETRAGEN IM Handelsgericht Steyr

UID NR ATU23319807

DVR NR 0113042

FN 121253p

BANKVERBINDUNG

IBAN AT68 3400 0000 0009 3716

BIC

ARA NR 2935

BONUS NR 2396