

PRODUKTDATENBLATT

Stand: Mai 2023



Kirchdorfer Premiumzement

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0211

Fremdüberwachung durch VÖZzert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

Produkt **Portlandhüttenzement EN 197-1 - CEM II/A-S 52,5 R**

Eigenschaften Kirchdorfer Premiumzement CEM II/A-S 52,5 R zeichnet sich durch seine sehr gute Frühfestigkeitsentwicklung aus und erreicht nach einer Erhärtungsdauer von 28 Tagen das höchste Druckfestigkeitsniveau unseres Produktportfolios. Bei der Betonherstellung sind die damit verbundenen Qualitätsmerkmale wie die hohe Mahlfeinheit, der höhere Wasserbedarf, die kurze Verarbeitungszeit sowie die intensive Wärmeentwicklung zu berücksichtigen.

Charakteristische Eigenschaftswerte	Richtwerte laut Eigenüberwachung	Anforderungen gemäß ÖNORM EN 197-1
Dichte [g/cm ³]	3,1	-
Blainewert [cm ² /g]	5.100	-
1d-Druckfestigkeit [MPa]	25	-
2d-Druckfestigkeit [MPa]	38	≥ 30
28d-Druckfestigkeit [MPa]	60	≥ 52,5
Erstarrungsbeginn [min]	180	≥ 45

Anwendung CEM II/A-S 52,5 R ist unser Zement für die Herstellung von Betonfertigteilen und für Betonanwendungen mit hohen Frühfestigkeiten und kurzen Ausschalzeiten. Bei der Herstellung von massiven Bauteilen ist die hohe Wärmeentwicklung zu berücksichtigen.

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 200-412.

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