PRODUKTDATENBLATT

Stand: März 2023

Kirchdorfer sulfatbeständiger Zement

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0205
Fremdüberwachung durch VÖZzert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

Produkt **Portlandzement EN 197-1 CEM II/B-S 42,5 N WT 27 C_3A-frei**

Eigenschaften niedrige Wärmeentwicklung, moderate Festigkeitsentwicklung, hoher Sulfatwiderstand

Charakteristische Eigenschaftswerte	Richtwerte laut Eigenüberwachung	Anforderungen gemäß ÖN EN 197-1	ÖN B 3327-1
Dichte [g/cm^3]	3,10	-	-
Blainewert [cm^2/g]	3.700	-	Schwankung ≤ 5%
1d-Druckfestigkeit [MPa]	8	-	≥ 6
2d-Druckfestigkeit [MPa]	16	≥ 10	-
28d-Druckfestigkeit [MPa]	48	42,5 ≤DF≤ 62,5	-
Erstarrungsbeginn [min]	250	≥ 60	≥ 90
Bluten nach 120 min [cm^3]	10	-	≤ 20
Wärmeentwicklung nach 15h [J/g]	150	-	≤ 210

Anwendung Auf Grund der niedrigen Wärmeentwicklung ist dieser Zement für viele Spezialanwendungen gemäß der ÖBV-Richtlinien (z.B. Weiße Wannen) geeignet. Des Weiteren darf er für Betone mit erhöhtem Widerstand gegen chemischen Angriff (XA2T und XA3T, HL-SW) eingesetzt werden.

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 RZOOAT2L
ARA NR 2935
BONUS NR 2396