

PRODUKTDATENBLATT

Stand: Jänner 2017



Kirchdorfer sulfatbeständiger Zement

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0145

Fremdüberwachung durch VÖZzert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

Produkt Portlandzement EN 197-1 CEM I 42,5 R SR 0 - WT 27 C₃A-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]	3,15	-	-
Blainewert [cm ² /g]	3.550	-	Schwankung ≤ 5%
1d-Druckfestigkeit [MPa]	10	-	≥ 6
2d-Druckfestigkeit [MPa]	21	≥ 20	-
28d-Druckfestigkeit [MPa]	52	42,5 ≤ DF ≤ 62,5	-
Erstarrungsbeginn [min]	260	≥ 60	≥ 90
Bluten nach 120 min [cm ³]	10	-	≤ 20
Wärmeentwicklung nach 15h [J/g]	185	-	≤ 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 RZ00AT2L

ARA NR 2935

BONUS NR 2396