

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: März 2016



## Kirchdorfer Tragschichtbinder HRB E3

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0034

Fremdüberwachung durch VÖZzert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

**Produkt** Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder nach EN 13282-1

**Eigenschaften** Der Kirchdorfer Tragschichtbinder HRB E3 gemäß ÖNORM EN 13282-1:2013 ist ein hydraulisches Bindemittel für Tragschichten und untere Tragschichten, Deckschichten und Bodenbehandlungen (Bodenverfestigungen und Bodenverbesserungen).

Charakteristische Eigenschaftswerte	Richtwerte laut Eigenüberwachung	Anforderungen gemäß ÖN EN 13282-1
Siebrückstand 90 µm [%]	3	≤ 15
Sulfatgehalt [%]	2,5	≤ 4,0
7d-Druckfestigkeit [MPa]	16	≥ 10,0
28d-Druckfestigkeit [MPa]	27	≥ 22,5 ≤ 42,5
Raumbeständigkeit [mm]	< 7	≤ 10

- Anwendung**
- Verbesserung des Bodenmaterials bei Dammschüttungen
  - Stabilisierung der Unterbettung und des Unterbauplanums
  - Verbesserung von Tragschichtmaterial
  - Aufschließung eines in seinem Zustand für die Weiterverarbeitung ungeeigneten Bodens
  - Herstellung von Baustellen-Transportwegen
  - Herstellung von untergeordneten Straßen für leichten Verkehr mit einem zusätzlich geeigneten Oberflächenabschluss (vergl. RVS 11.02.45)

Der Einsatz unseres Tragschichtbinders für den jeweiligen Anwendungsbereich richtet sich nach den bodenmechanischen und mineralogischen Eigenschaften des Ausgangsmaterials.

**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](mailto: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](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 Raiffeisen Landesbank OÖ

IBAN AT68 3400 0000 0009 3716

BIC RZ00AT2L

ARA NR 2935

BONUS NR 2396