

PRODUKTDATENBLATT

Stand: Juni 2025



Kirchdorfer Tragschichtbinder HRB E4

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 2523-CPR-0034

Fremdüberwachung durch VÖZcert (Notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 2523)

Produkt Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder nach EN 13282-1

Eigenschaften Der Kirchdorfer Tragschichtbinder HRB E4 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 [%]	2	≤ 15
Sulfatgehalt [%]	2,8	≤ 4,0
7d-Druckfestigkeit [MPa]	25	≥ 16,0
28d-Druckfestigkeit [MPa]	37	≥ 32,5 ≤ 52,5
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 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
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