



Märker

Technisches Datenblatt

Schnell erhärtender Hydraulischer Tragschichtbinder HRB E 4

Märker Hydraulische Tragschichtbinder HRB E4 wird durch Mischen von optimiert aufeinander abgestimmtem Zement und ausgewählten Zusatzstoffen wie Jura-Kalksteinmehl oder Hüttensandmehl hergestellt.

Märker Tragschichtbinder HRB E 4 wird im Straßenbau verwendet zur Herstellung von Baustoffgemischen für hydraulisch gebundene Tragschichten unter Verkehrsflächen sowie für die Ausführung von Bodenverfestigungen oder Bodenverbesserungen. Die erforderlichen Bindemittelmengen sind abhängig von den bodenmechanischen Kennwerten und müssen durch eine Eignungsprüfung ermittelt werden.

- Zusammensetzung:** Portlandzementklinker, weitere Hauptbestandteile nach EN 197-1, Sulfatträger als Erstarrungsregler
- Eigenschaften:** Verbesserung / Verfestigung
Steigerung der Tragfähigkeit
Hohe Widerstandsfähigkeit
- Anwendung:** Herstellung von
- Tragschichten
 - Gebundene Tragschichten,
 - Qualifizierte Bodenverbesserung
 - Bodenverfestigung des Untergrunds
 - Bodenverfestigung des Unterbaus
- Norm:** Schnell erhärtender Hydraulischer Tragschichtbinder nach DIN EN 13282-1
- Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung nach DIN EN 13282-1 durch das Forschungsinstitut der Zementindustrie, Düsseldorf.
- Lieferform:** lose in Silozügen
Märker Tragschichtbinder HRB E4 ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- Lagerung:** Tragschichtbinder sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 12/2015



Märker Zement GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 **Telefax:** 09080/8335

Internet: www.maerker-gruppe.de **Email:** verkauf@maerker-gruppe.de