

## Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder HRB E 4

nach DIN EN 13282-1

**Märker hydraulischer Tragschichtbinder HRB E4** wird durch Mischen von optimiert aufeinander abgestimmtem Zement und ausgewählten Zusatzstoffen wie Kalksteinmehl 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.

**Eigenschaften:** Verbesserung / Verfestigung des Untergrundes / Erdreichs  
Steigerung der Tragfähigkeit  
Hohe Widerstandsfähigkeit

**Anwendung:** Herstellung von

- Tragschichten
- Gebundenen Tragschichten
- Qualifizierten Bodenverbesserung
- Bodenverfestigungen des Untergrunds
- Bodenverfestigungen des Unterbaus

Um die geforderten Eigenschaften zielsicher und wirtschaftlich zu erreichen, ist das geeignete Mischungsverhältnis rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahme durch eine Erstprüfung festzulegen.

**Verarbeitung:** Um die Leistungsfähigkeit des HRB E4 auszunutzen, sollten die hergestellten Einbauschichten ausreichend lange nachbehandelt werden, zum Schutz vor zu schneller Austrocknung und Frost. Es sind die Bestimmungen der ZTV EStB sowie der ZTV BetonStB und TL BetonStB in der jeweils gültigen Fassung einzuhalten.

Bei der Verarbeitung von HRB E4 ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.

**Norm:** Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder HRB E 4 nach DIN EN 13282-1

**Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle

**Lieferform:** lose in Silozügen, verfügbar in Harburg und Lauffen

**Lagerung:** HRB E4 sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Loseware ist 2 Monate nach Lieferdatum chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen 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 07/2020

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

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

**E-Mail:** Verkauf: [verkauf@maerker-gruppe.de](mailto:verkauf@maerker-gruppe.de) Anwendungstechnik: [infrastruktur@maerker-gruppe.de](mailto:infrastruktur@maerker-gruppe.de)

**Internet:** [www.maerker-gruppe.de](http://www.maerker-gruppe.de)