

Soilit®

Märker Soilit® ist ein für die Bodenverfestigung entwickeltes hydraulisches Bindemittel. Beim Einsatz von **Märker Soilit®** wird in einem Arbeitsgang der Wassergehalt des Boden-Bindemittelgemisches durch chemische Wasserbindung herabgesetzt und gleichzeitig die Tragfähigkeit durch hydraulische Erhärtung wesentlich gesteigert. Damit vermindert sich die Witterungsempfindlichkeit deutlich.

Märker Soilit® wird in zwei Qualitäten angeboten - **Märker Soilit® H** und **Märker Soilit® L**. Märker Soilit® H entspricht dabei einem Duosoilit® 50 und Märker Soilit® L einem Duosoilit® 30 im Hinblick auf die baustofftechnischen Eigenschaften

Eigenschaften: Verfestigung / Verdichtung
Steigerung der Tragfähigkeit
Erhöhung der Widerstandsfähigkeit

Anwendung: im Erdbau und Verkehrswegebau zur:
Bodenverfestigung
Bodenverbesserung
qualifizierte Bodenverbesserung nach ZTVE-StB

Märker Soilit® eignet sich für alle Böden, besonders gut für leicht plastische Sand-Schluff-Gemische der Bodengruppe TL und gemischt-körnigen Kies der Gruppe GU*.

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

Märker Soilit® entspricht den hygienischen Anforderungen gemäß DVGW Arbeitsblatt W 347.

Eluatuntersuchungen an Boden- **Soilit®**-Gemischen ergaben die Einstufung als unbelasteter Boden Z0 nach LAGA (ohne Berücksichtigung pH-Wert und elektr. Leitfähigkeit).

Verarbeitung: **Märker Soilit®** wird vorwiegend im mixed-in-place-Verfahren eingesetzt.

Es sind die Bestimmungen der ZTV EStB sowie der ZTV BetonStB und TL BetonStB in der jeweils gültigen Fassung einzuhalten.

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

Qualitätskontrolle: werkseigene Produktionskontrolle

Lieferform: lose in Silozügen, verfügbar in Harburg

Lagerung: **Märker Soilit®** sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.
2 Monate nach Lieferdatum chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hinweise auf den 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 06/2026