

DOROPLAN

SPEZIALBINDEMittel FÜR DEN DEPONIEBAU UND ZUR ABFALLKONDITIONIERUNG



HOLCIM-DOROPLAN

Holcim-Doroplan ist ein Spezialbindemittel für den Deponiebau und zur Abfallkonditionierung. Mit Holcim-Doroplan lassen sich Böden, Schlämme oder andere für die Deponierung vorgesehene Materialien stabilisieren und verfestigen. Die Umweltverfügbarkeit von Schadstoffen wird durch Holcim-Doroplan wirksam reduziert

EIGENSCHAFTEN VON HOLCIM-DOROPLAN

- Holcim-Doroplan weist einen hohen Freikalkgehalt (CaO frei) auf.
- Holcim-Doroplan hat ein hohes Wasserbindungsvermögen.
- Die Anwendung von Holcim-Doroplan führt zu einer Verfestigung durch hydraulische Reaktionen.
- Holcim-Doroplan reagiert alkalisch und eignet sich zur Neutralisierung saurer Materialien.
- Durch Holcim-Doroplan werden Schadstoffe immobilisiert und deren Umweltverfügbarkeit wirksam reduziert.
- Mit Holcim-Doroplan lassen sich gut handhabbare Materialien herstellen, die für den Deponiebau eingesetzt werden können.
- Die Eigenschaften von Holcim-Doroplan können auf den jeweiligen Verwendungszweck speziell angepasst werden.

HINWEISE ZU DEPONIEKLASSEN UND ZUR IMMOBILISIERUNG VON SCHADSTOFFEN

- Holcim-Doroplan eignet sich für den Einsatz auf Deponien unterschiedlicher Deponieklassen.
- Je nach Art und Eigenschaft des zu behandelnden Abfalls ist nach der Konditionierung mit Holcim-Doroplan die geeignete Deponieklasse durch Untersuchungen festzulegen.
- Angaben bezüglich der Immobilisierung von Schadstoffen sind durch Eignungsprüfungen (z. B. Eluatversuche) nachzuweisen.



SPEZIALBINDEMITTEL FÜR DEN DEPONIEBAU UND ZUR ABFALLKONDITIONIERUNG

ANWENDUNGSGEBIETE

- Flüssige, pastöse und trockene Stoffe, die deponiert werden sollen
- Industrieschlämme
- Baggerschlämme
- Fluss- und Hafensedimente
- Kontaminierte Böden
- Sonstige Altlasten und Abfälle

ANWENDUNGSHINWEISE

- Die Zusammensetzung und Dosierung von Holcim-Doroplan muss abhängig von dem zu behandelnden Material und abhängig von den Vorgaben für den Deponieeinbau durch Eignungsversuche ermittelt werden.
- In Zusammenarbeit mit unserer Anwendungstechnik können jederzeit kundenspezifische Rezepturen entwickelt werden.

QUALITÄT

Ständige werkseigene Produktionskontrolle und zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001 gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität von Holcim-Doroplan.

Lieferwerke

Lägerdorf
Höver

Lieferung

Lose im Silo



AUS BAGGERSCHLAMM ENTSTEHT EIN GUT HANDHABBARES MATERIAL FÜR DEN DEPONIEBAU

Holcim (Deutschland) GmbH
Produktmanagement Zement
Hannoversche Straße 28
31319 Sehnde-Höver
Tel. +49 51 32 9 27-4 32
technisches-marketing@holcim.com
www.holcim.de

