

Holcim-Doroplan

Spezialbindemittel für den Deponiebau
und zur Abfallkonditionierung

Produktinformation der Holcim (Deutschland) AG



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.



Ökonomisch und effizient: Konditionierung von Baggerschlämm mit Holcim-Doroplan

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.

Lieferwerk

- Lägerdorf
- Höver

Lieferform

- Lose im Silo

Qualität

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



Aus Baggerschlämm entsteht ein gut handhabbares Material für den Deponiebau



Holcim (Deutschland) AG

Technical Marketing

Hannoversche Straße 28

31319 Sehnde-Höver

Technical-Marketing-DEU@holcim.com

www.holcim.de

Telefon (0 51 32) 9 27-4 32

Telefax (0 51 32) 9 27-4 30