

HOLCIM DOROSOL

Werke Lägerdorf/Rostock

Dorosol ist ein Mischbindemittel gemäß ZTV E-StB und hervorragend geeignet für Bodenverbesserungen, qualifizierte Bodenverbesserungen und Bodenverfestigungen. Dorosol entspricht dem „Merkblatt zur Herstellung, Wirkungsweise und Anwendung von Mischbindemitteln“ (2012) der FGSV und ist ein Kalk-Zement-Gemisch nach Absatz 3.1.1. Als hydraulische Komponente wird ausschließlich Zement nach EN 197-1, als Kalkkomponente Weissfeinkalk nach EN 459-1 verwendet.

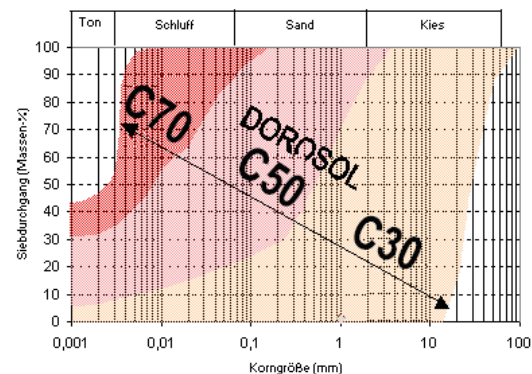


WICHTIGER HINWEIS: Bei Boden- und Lufttemperaturen unter +5°C sollten möglichst keine qualifizierten Bodenverbesserungen ausgeführt werden!

ZUSAMMENSETZUNG GEMÄSS FGSV-MERKBLATT:

	Weißfeinkalk	Zement
Dorosol C 30	20 - 40 M.-%	60 - 80 M.-%
Dorosol C 50	40 - 60 M.-%	40 - 60 M.-%
Dorosol C 70	60 - 80 M.-%	20 - 40 M.-%

Zuordnung der Dorosole entsprechend der Korngrößenverteilung



EIGENSCHAFTEN

- Verbessert die Einbaufähigkeit und Verdichtbarkeit von Böden
- Erhöht die Tragfähigkeit und die Frostbeständigkeit von Böden
- Erhöht die Scherfestigkeit und reduziert die Eigensetzungen von Böden
- Ermöglicht die Immobilisierung von umweltrelevanten Belastungen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Leicht- bis mittelplastische Tone
- Gemischtkörnige Böden
- sehr nasse, grobkörnige Böden

Mischbindemittel werden werksseitig in geeigneten Anlagen gemischt. In der Produkt-Bezeichnung wird immer der Massenanteil des Weißfeinkalkes zuerst genannt.

Holcim (Deutschland) GmbH
Dietrich Stroh
Produktmanager Zement und Spezialbindemittel
Mobil +49 160 5828850
dietrich.stroh@holcim.com