



Stabi 50/50 (WFK/CEM)

Stand 05/2018

| Anwendung | Zusammensetzung | Verarbeitung |
|--|--|---|
| <p><i>Stabi 50/50</i> ist ein hydraulisches Bindemittel, das speziell für die Bodenverfestigung, die Bodenverbesserung und die Herstellung von hydraulisch gebundenen Tragschichten entwickelt (ZTVE-StB, ZTVT-StB) wurde.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Zemente (EN 197-1) • reaktiver Kalk (EN 459-1) • latent-hydraulische und puzzolanische Stoffe (EN 15167-1/2 und EN 450) • Gesteinsmehle (EN 12620) <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p> | <p>Die erforderliche Bindemittelmenge sollte im Vorfeld der Anwendung an Hand einer Eignungsprüfung ermittelt werden. Das hergestellte Baustoffgemisch muss mindestens 3 Tage gegen Austrocknung geschützt werden, um eine vollständige Hydratation zu gewährleisten. Das Bindemittel sollte nicht bei Temperaturen < + 5° C eingebaut werden.</p> |
| Kennwerte Trockenbaustoff | | |
| Korndichte | ca. | 3,0 [t/m ³] |
| Schüttdichte | ca. | 0,9 [t/m ³] |
| Siebrückstand auf 90 µm Sieb | < | 5,0 [M.-%] |
| Bodenverfestigung | | |
| Bodengruppe (DIN 18196) | | Bindemittelmenge in M.-% des Trockenbodens |
| Grobkörnige Böden, EG, GW, GI, SE, SW, SI | | 3-7 |
| Gemischtkörnige Böden GU, GT, SU, ST, GU*, GT*, SU*, ST* | | 4-12 |
| Feinkörnige Böden UL, TL, UM, UA, TM, TA | | 7-16 |
| Künstliche Gesteinskörnungen | | 5-12 |
| Recycling-Baustoffe | | 4-10 |
| Hydraulisch gebundene Tragschicht HGT (ZTVT-StB) | | |
| HGT | | 5-8 |

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht – auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung – als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und/oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.

Deutschland (Germany):

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Sinning 1
D-83101 Rohrdorf
Tel: +49 8032/182-112
Fax: +49 8032/182-33112
Email: info@rohrdorfer.eu

Österreich (Austria):

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Hatschekstr. 25
A-4810 Gmunden
Tel: +43 7612/788-301
Fax: +43 7612/788-401
Email: info@rohrdorfer.eu