

## Stabi 50/50 (WFK/CEM)

Stand 07/2023

STRASSENBAUSTOFFE

| Anwendung                                                                                                                                                                                                              | Zusammensetzung                                                                                                                                                                          | Verarbeitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabi 50/50 ist ein hydraulisches Bindemittel, das speziell für die Bodenverfestigung, die Bodenverbesserung und die Herstellung von hydraulisch gebundenen Tragschichten entwickelt wurde (ZTV E-StB, ZTV Beton-StB). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zemente (EN 197-1)</li> <li>• reaktiver Kalk (EN 459-1)</li> </ul> <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p> | Die erforderliche Bindemittelmenge sollte im Vorfeld der Anwendung an Hand einer Eignungsprüfung ermittelt werden. Die unten genannten Dosiermengen stellen nur Richtwerte dar. 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. |

### Kennwerte Trockenbaustoff

|                    |                |     |               |
|--------------------|----------------|-----|---------------|
| Korndichte         | EN ISO 17892-3 | ca. | 3,00 [t/m³]   |
| Blaine-Wert        | EN 196-6       | ca. | 5.550 [cm²/g] |
| Schüttdichte       | EN 1097-3      | ca. | 0,9 [t/m³]    |
| Siebrückstand 90µm | EN 196-6       | <   | 5,0 [%]       |

### Dosierung

| Bodengruppe (EN ISO 14688)            | Bindemittelmenge in M.-% des Trockenbodens |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Grobkörnige Böden Gr, Sa              | 3-7                                        |
| Feinkörnige Böden Si, Cl              | 3-12                                       |
| Gemischtkörnige Böden                 | 3-12                                       |
| Recycling-Körnung                     | 3-10                                       |
| Hydraulisch gebundene Tragschicht HGT | 3-7                                        |

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 0  
Email: zement@rohrdorfer.eu

#### Österreich (Austria):

Geosystems Spezialbaustoffe GmbH  
Hatschekstraße 25  
A-4810 Gmunden