

Stabi 30/70 (WFK/CEM)

Stand 07/2023

STRASSENBAUSTOFFE

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
Stabi 30/70 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"> • Zemente (EN 197-1) • reaktiver Kalk (EN 459-1) <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 $< + 5^{\circ} \text{C}$ eingebaut werden.

Kennwerte Trockenbaustoff

Korndichte	EN ISO 17892-3	ca.	3,00 [t/m ³]
Blaine-Wert	EN 196-6	ca.	5.300 [cm ² /g]
Schüttdichte	EN 1097-3	ca.	0,9 [t/m ³]
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