



Stabi 20/80 (WFK/CEM)

Stand 01/2011

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
<p><i>Stabi 20 /80</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> <p>Die Bodenstabilisierung erfolgt durch Wasserentzug und Krümelbildung mit reaktivem Kalk sowie durch eine Bodenkornverkittung mit hydraulischen und latent hydraulischen Bindemittelanteilen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zemente (EN 197-1) • reaktiver Kalk (EN 459-1) • latent-hydraulische und puzzolanische Stoffe (prEN 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.	2,9 [t/m ³]
Schüttdichte	ca.	0,9 [t/m ³]
Siebrückstand auf 45 µm Sieb	<	2,0 [M.-%]
Bodenverfestigung		
Bodengruppe		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