



**Stabi 20/80 (WFK/CEM)**

Stand 05/2018

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"> <li>• Zemente (EN 197-1)</li> <li>• reaktiver Kalk (EN 459-1)</li> <li>• latent-hydraulische und puzzolanische Stoffe (EN 15167-1/2 und EN 450)</li> <li>• Gesteinsmehle (EN 12620)</li> </ul> <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 &lt; + 5° C eingebaut werden.</p>
<b>Kennwerte Trockenbaustoff</b>		
Korndichte	ca.	3,0 [t/m <sup>3</sup> ]
Schüttdichte	ca.	0,9 [t/m <sup>3</sup> ]
Siebrückstand auf 90 µm Sieb	<	5,0 [M.-%]
<b>Bodenverfestigung</b>		
<b>Bodengruppe (DIN 18196)</b>	<b>Bindemittelmenge in M.-% des Trockenbodens</b>	
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	
<b>Hydraulisch gebundene Tragschicht HGT (ZTVT-StB)</b>		
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