

### RoV Blitz

Stand 07/2011

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
<p><i>RoV-Blitz</i> ist ein mineralisches Bindemittel, das für die Verfüllung von unterirdischen Hohlräumen aller Art (z.B. Abwasserleitungen, Durchlässe, Stollen, Kluft- und Porenhohlräume) entwickelt wurde. Den Baustoff kennzeichnet eine einfache Verarbeitbarkeit bei gleichzeitig guten Fließeigenschaften und hoher Volumenstabilität. <i>RoV Blitz</i> wurde konzipiert für 28-Tage-Druckfestigkeitsanforderungen von ca. 10-15 N/mm<sup>2</sup>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zemente (EN 197-1)</li> <li>• Füller (EN 12620)</li> <li>• Bentonit</li> </ul> <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p>	<p>Der Baustoff kann mit allen herkömmlichen Mischanlagen und Injektionspumpen problemlos aufbereitet und transportiert werden.</p> <p>Suspensionseigenschaften abgestimmt auf W/B 0,7.</p>
<b>Kennwerte Trockenbaustoff</b>		
Korndichte	ca.	2,9 [t/m <sup>3</sup> ]
Schüttdichte	ca.	1,0 [t/m <sup>3</sup> ]
Siebrückstand auf 0,09 mm Sieb	<	3,0 [%]
Blaine-Wert (EN 196-6)	ca.	5.200 [cm <sup>2</sup> /g]
<b>Verarbeitung (W/B 0,7)</b>		
Einwaage Baustoff	ca.	955 [kg/m <sup>3</sup> ]
Einwaage Wasser	ca.	669 [kg/m <sup>3</sup> ]
Suspensionsdichte	ca.	1,62 [t/m <sup>3</sup> ]
<b>Suspensionseigenschaften (W/B 0,7)</b>		
Marsh-Zeit t <sub>0</sub>	ca.	41 [sek.]
Fließgrenze	≥	30,0 [N/m <sup>2</sup> ]
Verarbeitungszeit	ca.	4-6 [h]
Wasserabsetzen T <sub>2h</sub>	ca.	1,0 [Vol.-%]
Wasserabsetzen T <sub>24h</sub>	ca.	2,5 [Vol.-%]

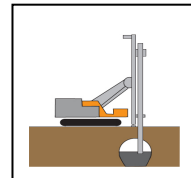
Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. 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



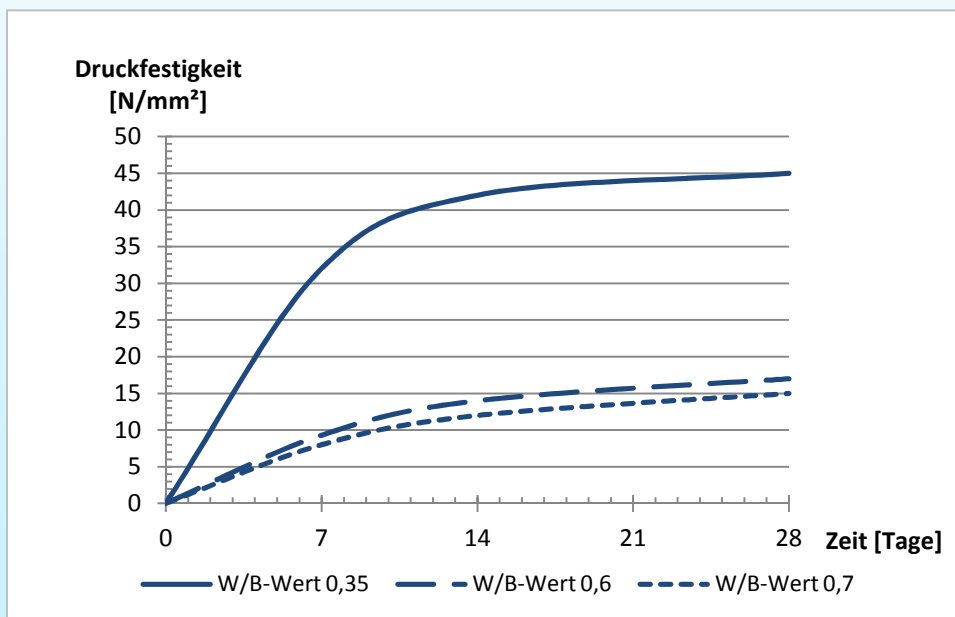
## RoV Blitz

Stand 07/2011

### Mischtabelle

W/F	Dichte [t/m <sup>3</sup> ]	Einwaage Baustoff [kg]	Einwaage H <sub>2</sub> O [kg]	Marshzeit [sec]	Wasserabsetzen t <sub>24</sub> [%]	Fließgrenze [N/m <sup>2</sup> ]
0,35	1,91	1415	495	n.m	< 1,0	> 60,0
0,6	1,68	1050	630	59	1-2	>50,0
0,7	1,62	955	669	41	2-3	>30,0

### Prismendruckfestigkeit der reinen Suspension in Anlehnung an EN 196-1



Hinweise zur Druckfestigkeit:  
Alle Werte sind langfristige Mittelwerte und wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C ermittelt.

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