

RoDWM N 400

Stand 09/2011

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
<p>Schlitzwände</p> <p>RoDWM N 400 ist ein Fertigbaustoff für Einphasen-Dichtwände nach ÖNORM B 4452 und DVWK 215/1990 sowie GDA-Empfehlungen (1997).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zemente (EN 197-1) • Latent hydraulische und puzzolanische Stoffe (prEN 15167-1/2 und EN 450) • Füller (EN 12620) • Bentonite <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p>	<p>Der Baustoff kann mit allen herkömmlichen Mischanlagen und Pumpen problemlos aufbereitet und transportiert werden.</p> <p>Suspensionseigenschaften abgestimmt auf W/B 2,1.</p>
Kennwerte Trockenbaustoff		
Korndichte	ca.	2,83 [t/m ³]
Schüttdichte	ca.	0,9 [t/m ³]
Siebrückstand auf 0,09 mm Sieb	<	6,0 [%]
Blaine-Wert (EN 196-6)	ca.	5.500 [cm ² /g]
Verarbeitung (W/B 2,1)		
Einwaage Baustoff	ca.	406 [kg/m ³]
Einwaage Wasser	ca.	854 [kg/m ³]
Suspensionsdichte	ca.	1,26 [t/m ³]
Suspensionseigenschaften (W/B 2,1)		
Marsh-Zeit t ₀	ca.	39-42 [sek.]
Fließgrenze	≥	38,0 [N/m ²]
Verarbeitungszeit	ca.	6-8 [h]
Filtratwasser	<	60 [ml]
Wasserabsetzen T _{2h}	<	0,5 [Vol. %]
Wasserabsetzen T _{24h}	<	3 [Vol. %]

DICHTWANDBAUSTOFFE

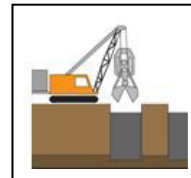
Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen.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



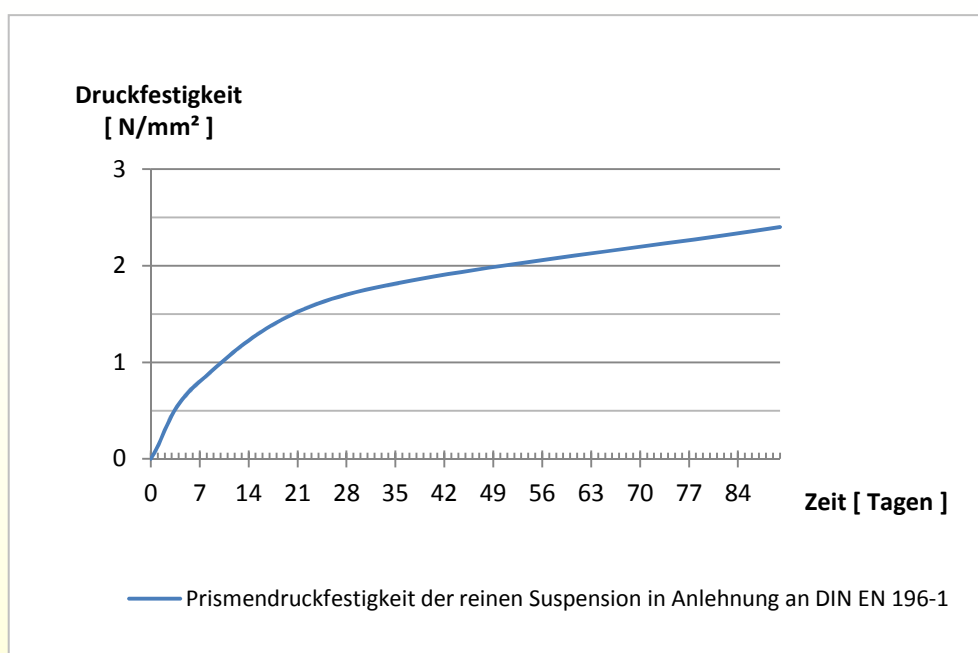
RoDWM N 400

Stand 09/2011

Durchlässigkeitsbeiwert k_f

$\leq 1 \cdot 10^{-9}$ ($i=30, \leq 90$ d) [m/s]

Druckfestigkeitsentwicklung (W/B 2,1)



Hinweise zur Druckfestigkeit:

Alle Werte sind langfristige Mittelwerte und wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C ermittelt.

DICHTWANDBAUSTOFFE

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