



## Mikropfahlbeton C30/37

Stand 1/2012

Anwendung	Zusammensetzung
Der Mikropfahlbeton C30/37 wurde entwickelt zum Verfüllen oder Verpressen des Bohrlochs bei Gründungen mit Mikropfählen mit höheren Anforderungen an die Festigkeit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement (EN 197-1)</li> <li>• puzzolanische Stoffe (EN 450)</li> <li>• Gesteinskörnung (EN 12620)</li> </ul> <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p>
Kennwerte Trockenbaustoff	
Schüttdichte	ca. 1,7 [t/m <sup>3</sup> ]
Feststoffbedarf	ca. 2,1 [t/m <sup>3</sup> ]
Wasser/Feststoffwert	ca. 1:7,5
Sieblinie (DIN 1045-2)	A/B 8
Lieferung	lose als Siloware
Lagerung	witterungsgeschützt und trocken
Haltbarkeit	3 Monate
Verarbeitung	
Frischbetondichte	ca. 2,2 [t/m <sup>3</sup> ]
Ausbreitmaß	ca. 550 [mm]
Verarbeitungszeit	ca. 0,5-1 [h]
Druckfestigkeiten Würfel (DIN EN 12390)	
7d	ca. 30 [N/mm <sup>2</sup> ]
28 d	ca. 45 [N/mm <sup>2</sup> ]

TROCKENBETON

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