



Mikropfahlbeton C20/25

Stand 11/2011

Anwendung	Zusammensetzung
Der Mikropfahlbeton C20/25 wurde entwickelt zum Verfüllen oder Verpressen des Bohrlochs bei Gründungen mit Mikropfählen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zement (EN 197-1) • puzzolanische Stoffe (EN 450) • Gesteinskörnung (EN 12620) <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p>
Kennwerte Trockenbaustoff	
Schüttdichte	ca. 1,7 [t/m ³]
Feststoffbedarf	ca. 2,1 [t/m ³]
Wasser/Feststoffwert	ca. 1:7
Sieblinie (DIN 1045-2)	A/B 8
Lieferung	lose als Siloware
Lagerung	witterungsgeschützt und trocken
Haltbarkeit	3 Monate
Verarbeitung	
Frischbetondichte	ca. 2,25 [t/m ³]
Ausbreitmaß	ca. 610-620 [mm]
Verarbeitungszeit	ca. 0,5-1 [h]
Druckfestigkeiten Würfel (DIN EN 12390)	
7d	ca. 15 [N/mm ²]
28 d	ca. 25 [N/mm ²]

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