

# DARACEM<sup>®</sup> 128 (BV/FM)

Hochwertiges Fließmittel für die Betonfertigteil- und Transportbetonindustrie.  
 Betonverflüssiger für Beton nach EN 934-2:T2 Fließmittel für Beton nach EN 934-2:T 3.1/ T 3.2

## Anwendung

DARACEM<sup>®</sup>128 (BV/FM) wird vor allem dann eingesetzt, wenn hohe verflüssigende/ wassereinsparende Wirkungen gefordert werden. In der Betonfertigteilindustrie eignet sich Daracem 128 (BV/FM) besonders zur Herstellung von Elementdecken, auch im Schüttelverfahren. Bei der Herstellung von Transportbeton wird Daracem 128 (BV/FM) besonders für frühfeste, frühhochfeste Straßenbetone und für Betone mit hohem Widerstand gegen Frost- und/oder Frosttausalzangriffe verwendet.

## Eigenschaften/Wirkungsweise

Daracem 128 (BV/FM) weist eine hohe wassereinsparende/ verflüssigende Wirkung ohne verzögernde Nebenwirkung auf. Damit ist Daracem 128 (BV/FM) besonders gut für die Herstellung frühfester Betone und Betonfertigteile geeignet.

## Zugabe und Verarbeitung

Zur optimalen Wirkung wird das Fließmittel als letzte Komponente der Mischung zugegeben. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe des Produktes ist abhängig von der eingeführten Mischenergie, wobei eine Nachmischzeit von ca. 45-60 Sekunden nicht unterschritten werden sollte. Bei nachträglicher Zugabe im Transportbetonfahrzeug muss eine gleichmäßige Verteilung des Fließmittels gewährleistet sein. Die Mischzeit soll 1 Min. pro m<sup>3</sup>, mindestens jedoch 5 Min. betragen.

## Besondere Hinweise

Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045- 2 erforderlich. Verträglichkeitsprüfung mit Darex AEA W (LP) und Darex<sup>®</sup>AEA T (LP) liegen vor.

## Technische Daten

Wirksamer Bestandteil	Naphthalin-, Melaminsulfonat
Form	Flüssig
Gleichmäßigkeit	Homogen (geprüft nach DIN V 20000-100, Anhang A)
Farbe	Braun
Feststoffgehalt	27,4 ± 1,4 M.-%
Dichte	1,14 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>

Gefrierpunkt	ca. -1 °C
pH-Wert	8,3 ± 1,0
Gesamtchlor	< 0,10 M.-%
wl. Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt (Na <sub>2</sub> O-Äquivalent)	ca. 4,0 M.-%
Lagerung	Gut verschlossen, vor übermäßiger Wärme geschützt und möglichst frostfrei in Originalgebinden lagern. Gefrorene Ware kann nach dem Auftauen und anschließend intensiven Umrühren wieder verwendet werden.
Empfohlener Dosierbereich	0,20 – 3,42 M.-% des Zementanteils als BV 0,20 – 3,42 M.-% des Zementanteils als FM
Lieferform	1140-kg-Container; 230-kg-Fass; 23-kg-Gebinde
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkungen auf Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr in geschlossenen Originalgebinden

## gcpat.de | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Wir hoffen, dass diese Informationen von Nutzen sind. Sie beruhen auf von uns als richtig und zuverlässig angesehene Daten bzw. Wissen und werden dem Benutzer für die eigene Betrachtung, Untersuchung und Überprüfung zur Verfügung gestellt, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Alle Angaben, Empfehlungen und Hinweise verstehen sich im Rahmen unserer für alle von uns gelieferten Artikel geltenden Verkaufsbedingungen. Keine dieser Angaben, Empfehlungen und Hinweise sind für patent- und urheberrechtsverletzende Zwecke zu interpretieren oder sollen gegen die Rechte Dritter verstoßen

DARACAM ist eine Handelsmarke von GCP Applied Technologies, Inc., die eventuell in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen ist. Diese Handelsmarke wurde anhand der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren öffentlichen Daten ermittelt und gibt den aktuellen Inhaber oder Status der Marke möglicherweise nicht genau wieder.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Pyrrmonter Straße 56 32676 Lügde

GCP0082-0816 DARACAM 128-DE

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter [www.gcpat.de](http://www.gcpat.de). Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2022-11-18

[gcpat.de/solutions/products/daracem-128-bvfm](http://gcpat.de/solutions/products/daracem-128-bvfm)