



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

# MortaColl®



## MortaColl® BAM-FS Spezial Spleißfolien-Faser für Bodenausgleichsmassen wie MortaColl® BAM 35

### Technische Daten

Parmeter	Einheit	Methode	Ø-Wert
Faserfolienstärke	µm		~ 38
Fibrillen im Bündel		bei 20 mm fibre	~ 10 – 11
Faserlänge	mm		3
Fasern / kg	Mio.		~ 46
Faserlänge / kg	km		~ 140
Feuchtigkeit	%		0,2
<b>Physikalische Werte</b>			
Festigkeit	cN / dtex	DIN EN ISO 5079	4,1
	N / mm <sup>2</sup>		370
E-Modul	N / mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 5079	4000 – 6000
Bruchdehnung	%	DIN EN ISO 5079	11
<b>Rohstoffeigenschaften</b>			
Schmelzpunkt	°C		160 – 170
Entzündungstemperatur	°C		>320
Rohdichte	g / cm <sup>3</sup>		0,91
<b>Chemische Eigenschaften</b>			
Säurebeständigkeit	sehr gut		
Alkalibeständigkeit	sehr gut		
<b>Zulassungen/Bemerkungen</b>			
Bauaufsichtliche Zulassung DIBT			
Die o.a. technische Werte sind Richtwerte.			

### Verpackungseinheit

Beutel	250 g
Karton	48 Beutel a 250 g



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

# MortaColl®

## Mischungsverhältnis

1 Sack MortaColl® BAM 35	1 Beutel von MortaColl® BAM-FS 250 g
--------------------------	--------------------------------------

## Verarbeitung

Zuerst MortaColl® BAM 35 anrühren. Wenn die Mischung gut angerührt wurde, dann den Beutel mit den 250 g Fasern MortaColl® BAM-FS komplett in die Mischung einbringen und dann wird nochmal 2-3 Minuten die komplette Mischung durchgerührt mit den Fasern.

Bitte beachten Sie das der Selbstverlauf der Bodenausgleichsmasse mit dem Einsatz der Fasern sich reduziert.

### STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Philipp-Reis-Straße 8  
64404 Bickenbach

**Telefon** +49 6257 99887-0  
**Telefax** +49 6257 99887-29

**E-Mail** [info@stbs-bausysteme.de](mailto:info@stbs-bausysteme.de)



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.