



## PRODUKTDATENBLATT

# FLUAMIX C®

## Betonzusatzstoff Fluamix C®

Kombinationsprodukt GC/GC-HS gem. ÖN B 3309-1  
Werk Mannersdorf  
Fremdüberwacht durch Prüfstelle Hartl



### Anwendungsbereich:

Einsatz als Betonzusatzstoff gemäß ÖN B 4710-1 (k-Wert: 0,8) und ÖBV Richtlinien. Fluamix C® verbessert Frischbetoneigenschaften (z. B.: Wasserbedarf, Zusatzmittelbedarf, Verarbeitbarkeit) und Eigenschaften des Betons während der Erhärtung (z.B.: Senkung der Hydratationswärme), speziell bei Anwendungen wie Tunnel-Innenschalen, Weißen Wannen oder Kläranlagen. Grundsätzlich geeignet für Frost- und Frosttaumittelbeständigen Beton und Beton mit Widerstand gegen chemischen Angriff, wobei schwankende Wechselwirkungen zwischen dem Luftporenbildner und den Inhaltsstoffen von Fluamix C®, speziell der Flugasche, auftreten können. Dadurch kann der Luftporengehalt und die Dosierung des Luftporenbildners beeinflusst werden. Bei diesen Anwendungen empfehlen wir verstärkte Qualitätssicherungsmaßnahmen, speziell direkt vor dem Beton Einbau. Daher ist die Eignung von Fluamix C® bei Luftporenbetonen unsererseits nicht garantiert.

Eigenschaften gem. laufender Eigenüberwachung		Richtwerte	Normanforderungen
			ON B 3309-1
Dichte in kg/dm <sup>3</sup>		2,7	–
Aktivitätsindex in MPa (= N/mm <sup>2</sup> )	28 Tage	95%	≥ 90%
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm <sup>2</sup> /g		4.600	≥ 4.000

#### LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH – VERTRIEB ÖSTERREICH

2452 Mannersdorf | Roter Weg 2  
T +43 2168 623 11-2901

8461 Ehrenhausen | Retznei 34  
T +43 3453 2101-3502

[www.lafarge.at](http://www.lafarge.at)

 A member of  
**LafargeHolcim**

Lieferform: Lose im Silo-LKW  
Lagerung: Trocken, geschlossen im Silo,  
vor Feuchtigkeitszutritt schützen  
Haltbarkeit  
(chromatarm): Trocken im Silo 10 Monate  
Farbe als Pulver: Hellgrau, ähnlich Portlandzement

Gültig ab 10.02.2021  
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

