

Betonzusatzstoff

PowerMix C ist ein Betonzusatzstoff, es ist ein Kombinationsprodukt GC/GC HS gem. ÖN B 3309 1.

Anwendungsbereich:

Als Betonzusatzstoff gemäß ÖN B 4710 1 in Betonmischanlagen. Anrechenbar als Bindemittel nach dem k Wert Konzept mit k Wert 0,8.

Eigenschaften

- PowerMix C verbessert Frischbetoneigenschaften (z.B. Wasserbedarf, Zusatzmittelbedarf, Verarbeitbarkeit), Eigenschaften im Beton während der Erhärtung (z.B. Reduzierung der Hydrationswärme) und am Festbeton (z.B. Speziell für Anwendungen wie Tunnelinnenschalen, Kläranlagen und Weißen Wannern.

- Geeignet für Frost und Frosttaumittelbeständigen Beton sowie Beton mit Widerstand gegen chemische Angriffe. Nachweis der Sulfatbeständigkeit liegt vor.
- wirkt sich positiv auf die Langzeitfestigkeit von Beton aus (56 Tage und mehr)

Lieferform und Lagerung:

- Lose im Silo LKW
- Lagerung: trocken, geschlossen und vor Feuchtigkeit schützen

Hersteller:

- Danucem Slovensko a.s., Werk Rohoznik, Slowakei

PowerMix C® - Betonzusatzstoff

Kombinationsprodukt GC/GC-HS gem. ÖN B 3309-1
 Danucem Slovensko a.s., Werk Rohoznik, Slowakei
 Fremdüberwacht durch VBE, Pöchlarn



R-1.3.4-20-16903
 WIEN – ZERT

Eigenschaften gem. laufender Eigenüberwachung

Richtwerte

Normanforderungen ON B 3309-1

Aktivitätsindex in MPa (=N/mm²) 28 Tage

95,7

≥ 90%

Mahlfeinheit (Blainewert) in cm²/g

4 900

4 400

Die im Produktblatt angegebenen Durchschnittswerte sind rein informativer Natur und können von den spezifischen Mustern abweichen.

Fremdüberwacht durch die Prüfstelle: VBE Verein für Baustoffprüfung und Entwicklung, 3380 Pöchlarn, Wienerstraße 55. Danucem Slovensko AG ist STN EN ISO 9001:2015



Technische Unterstützung:

Wir liefern hochwertige Produkte und bieten ein maßgeschneidertes Service durch individuelle Beratung der Kunden an. Fragen Sie Ihren zuständigen Verkaufsberater. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.danucem.com

Danucem Wien, Franzosengraben 7, A - 1030 Wien, Tel. +43 (1) 889 03 03, Fax +43 (1) 889 03 03 30, info@danucem.com