

Märker Zement

Technisches Datenblatt und Sortenverzeichnis

Kalksteinmehl (Füller Z[®]) nach DIN EN 12620

Märker Füller Z[®] besteht aus reinem ungebranntem Jura-Kalkstein, der getrocknet, gemahlen und gesichtet wird. Wegen seiner vorteilhaften stetigen Kornabstufung wird es als "Mehrkornfüller" bezeichnet.

Märker Füller Z[®] ist als Zusatzstoff für Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 geeignet. Zuschlag von **Märker Füller Z[®]** erfordert einen vergleichsweise geringen Bindemittelanteil und kann zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften, z. B. der Grünstandfestigkeit, führen.

Zusammensetzung:	reiner, gebrochener und getrockneter Kalkstein	
Anwendung:	im Hochbau zur Erhöhung des Feinstanteils bei der Betonherstellung zur Verbesserung der Sieblinie	
Typanalyse:	CaCO ₃	> 91 %
Qualitätskontrolle:	Fremdüberwachung durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln sowie ständige Überwachung im werkseigenen Labor	
Lieferform:	lose in Silozügen, Sackware auf Anfrage	

Sortenverzeichnis nach DIN EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton

Sorte		Füller Z [®]
Leistungserklärungs-Nr.		0785-CPR-31-366-13-01
Siebdurchgang in M.-%	2,0 mm	100
	0,125 mm	90-100
	0,063 mm	75-85
Rohdichte	in Mg/m ³	2,6-2,8
Mahlfeinheit	in g/cm ²	5400 - 5900
Organische Bestandteile		heller
Chloride	in M.-%	≤ 0,04
Säurelösliche Sulfat	in M.-%	≤ 0,8
Gesamtschwefel	in M.-%	≤ 1

Hinweise auf den Umgang mit Kalkprodukten entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

Stand 11/2016



Märker Zement GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 Telefax: 09080/8335

Internet: www.maerker-gruppe.de Email: verkauf@maerker-gruppe.de