

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 er als "Mehrkornfüller" bezeichnet.

Märker Füller Z[®] ist als Zusatzstoff für Beton und Stahlbeton nach DIN EN 206 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.

- Eigenschaften:** CaCO₃ > 91 M.-%
Schüttgewicht 0,95-1,1 t/m³
- Anwendung:** im Hochbau zur Erhöhung des Feinstanteils bei der Betonherstellung zur Verbesserung der Sieblinie.
- Norm:** Gesteinskörnung für Beton, nach DIN EN 12620
- Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle sowie Fremdüberwachung durch das Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln
- 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 cm ² /g	5400 - 5900
Organische Bestandteile		heller
Chloride	in M.-%	≤ 0,04
Säurelösliche Sulfat	in M.-%	≤ 0,8
Gesamtschwefel	in M.-%	≤ 1

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2020