

Name	Beschreibung	SiO ₂	ZrO ₂	Anwendung
Zircosil Five	Fein gemahlenes Zirkonsilikat-Mehl, d ₅₀ = 1,4 - 1,6 µm	33 % - 36 %	61 % - 65 %	Tech. Gläser, Keramik, Trübungsmittel in Keramikglasuren (Geschirr, Fliesen und Sanitärkeramik, Glasuren), Weißmacher für Keramiken
Zircosil One	Feine Korngrößenverteilung, d ₅₀ = 1,1 - 1,3 µm	33 % - 36,5 %	60 % - 64 %	Keramik, Reibanwendungen (z. B. Bremsbeläge)
Zircosil D (Zirkonmehl)	Zirkonsilikat-Mehl aus hochwertigem Zirkonsilikatsand, d ₅₀ = 12 - 16 µm	32 % - 34,5 %	63 % - 66 %	Metallguss, Feinguss, Gießerei- und Hitzebeständige Werkstoffe, gute Hitzebeständigkeit und Deckeigenschaften in Anwendungen wie Glas, Keramik, hitzebeständigen Werkstoffen und Plastik, verbesserte mechanischen Festigkeit von Glas, verbesserte Alkalibeständigkeit von Glasfasern in verstärktem Beton
Zircosil 200	Nicht kalziniert, optimierte Gasabführung, d ₅₀ = 16 - 24 µm	32 % - 33,5 %	64,5 % - 66 %	Feinguss, Wachsausschmelzverfahren, ermöglicht sehr glatte Oberflächen beim Endprodukt
Zircosil 200M	Kalziniert, optimierte Gasabführung, keine Kontraktion während des Gießprozesses, geringster Glühverlust, d ₅₀ = 16 - 24 µm	32 % - 33,5 %	64,5 % - 66 %	Feinguss, Wachsausschmelzverfahren, ermöglicht sehr glatte Oberflächen beim Endprodukt
Zircosil 300M	Kalziniert, geringster Glühverlust, d ₅₀ = 9,0 - 16 µm	32 % - 33,5 %	64,5 % - 66 %	Feinguss (hohe Formstabilität), Wachsausschmelzverfahren