

Spezifikation des Stoffs AGR M100 – Mehlglass

Produktbeschreibung: Das Mehlglass wird aus dem hochwertigsten farblos und Geruchlos Floatglas hergestellt. Infolgedessen ist es frei von Verunreinigungen. Darüber hinaus ist es nicht als Gefahrstoff eingestuft. Das Mehlglass wird als eine permanente Abfall behandelt für die keine besondere Entsorgungsmethode sind. Das Präparat enthält keine gefährlichen Stoffe in Konzentrationen, die größer als die Konzentrationsgrenzen sind. Das Produkt besteht komplett aus Kalk-Natron-Glas:

Chemie Spezifikation:	SiO ₂	70 – 73%
	Al ₂ O ₂	0,5 – 2%
	CaO	7 – 11%
	MgO	3 – 5%
	Na ₂ O + K ₂ O	13 – 15%
	TiO ₂	Max. 0,1%

Körnung:	Analysensieb (µm)	Restmengen auf Sieb:
	1400	0%
	1000	0 – 0,2%
	430	0 – 2%
	150	0 – 8%
	100	0 – 15%
	63	5 – 40%
	<63	60 – 90%

Merkmale	Form	Festkörper– Mehlglass Feststoff – Mehlglass, Glasgranulate, farblos, geruchlos
	Eigendichte	cirka 2,50 g/cm ³
	Härte nach Mohs-Massstab	6
	Weichpunkt	cirka 750°C
	Wasserlöslichkeit	Nicht lösbar
	Selbstentzündlichkeitstemperatur	Nicht flammbar