

59501 – 59504 Marmormehl Schwarz

Selten ist Marmor unifarben. Fremdbestandteile verändern das ursprünglich schneeweiße Gestein zu gestreiftem, geflammtem, geflecktem, gemasertem, getigertem buntem Marmor. Eisenoxid färbt rot; feinstverteiltes Eisensulfid bläulich-schwarz; Brauneisen, Eisen- und Mangancarbonat sowie Eisenoxid bewirken gelbe und braune Tönungen, eisenhaltige Silikate (wie besonders Chlorid und Epidot) grüne Farben. Graue, bläuliche und schwarze Farbtöne können auch von eingelagertem Graphit oder Bitumen herrühren.

59501:	0 – 0,6 mm Mehl
59502:	0,7 – 1,2 mm Mehl / Gries
59503:	1,2 – 1,8 mm Gries
59504:	1,8 – 2,5 mm Splitt

Analysenzertifikat:

pH-Wert:	9,33
SiO ₂ :	5,97 %
Fe ₂ O ₃ :	1,12 %
P ₂ O ₅ :	0,05 %
Al ₂ O ₃ :	1,91 %
CaO:	45,0 %
MgO:	4,93 %
Na ₂ O:	0,11 %
K ₂ O:	0,52 %
Kalkstein, als CaCO ₃ :	26,8 %
CaCO ₃ :	88,3 %
Feuchtigkeit:	0,23 %
Wasseraufnahme:	0,77 %
Sand (2,0-0,05 mm):	80,4 %
Ton (< 0,002 mm):	10,6 %
Lehm (0,05-0,002 mm):	9,0 %
Stickstoff, gesamt:	0,050
Kalium, gesamt:	0,31 %
Organische Anteile:	2,00 %