

deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

TECHNICAL DATA SHEET

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Marmormehl/ Marble Powder up to 300 μ **Chemical analysis of ULMER WEISS**

CaCO ₃	(DIN EN 15309)	98,5	%
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,3	%
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,04	%
Al ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1	%
SiO ₂ (Silicates)	(DIN EN 15309)	0,3	%
Volatile matter (105°C)	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
Loss on ignition	(DIN EN 459-2)	43,3	%
HCl-insoluble	(DIN 55 918)	0,4	%

Physical data

Density	(DIN EN 1097-7)	2,7	g/cm ³
Bulk density	(DIN EN ISO 787-11)	1,4	g/cm ³
pH value	(DIN EN ISO 787-9)	9,7	
Hardness (Mohs)		3	

The above data are average values from numerous measurements, published without legal commitment.

Sieve analysis (DIN 53 734)

Percentage of particles finer than	315 µm	99	%
	180 µm	85	%
	90 µm	24	%
	40 µm	8	%

Mean particle size: 140 µm

Particle size distribution curve of ULMER WEISS 150/300H (Air jet sieve)

