

MULTITALENT GESTEINSMEHL

Technisches Datenblatt

ALLGEMEINE KENNWERTE*

Gesteinsrohddichte	2,2-3,1	t/m ³
Schüttdichte	~ 1,0	t/m ³
Korngröße	<63, <100, <200	µm

spez. Oberfläche Farbtöne

1000-5000 cm²/g
natürliche Farben auf Anfrage

*Spezifische Kenndaten auf Anfrage

EIGENSCHAFTEN & MINERALZUSAMMENSETZUNG NACH GEOLOGISCHER EINORDNUNG

GESTEINE**					MINERALE					HÄRTE nach Mohs
	basisch (kieselsäurearm)		sauer (kieselsäurereich)							
MAGMATISCHE GESTEINE	Basalt Lava Diabas Gabbro	Andesit Porphyrit Diorit	Porphy Syenit	Rhyolith Granit						
					Olivin			(Mg, Fe) ₂		7
					Augit		Ca	(Mg, Fe)	(Si ₂ O ₄)	6-7
					Hornblende	(OH) ₂	Ca ₂	(Mg, Fe) ₅	(Si ₈ O ₂₂)	5-6
					Biotit	Glimmer	K(OH) ₂	(Mg, Fe) ₃	(Si ₃ AlO ₁₀)	3
					Muskovit		K(OH) ₂	Al ₂	(Si ₃ AlO ₁₀)	2
	ca-reich			na-reich	Plagioklas	Feldspäte		(Na, Ca)	[(Si, Al) ₄ O ₈]	6
					Kalifeldspat			K	(Si ₃ AlO ₈)	6
					Quarz					SiO ₂
	SEDIMENTGESTEINE	Kalkstein Oolith		Grauwacke						
					Karbonat (Kalzit)		(Mg, Ca)[CO ₃]			3-4
					Quarz		SiO ₂			7
					Plagioklas		(Na, Ca)	[(Si, Al) ₄ O ₈]		6
					Glimmer					2-3
					Chlorit		(Fe, Mg, Al, Zn) ₆	(Si, Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₈		2-3
METAMORPHE GESTEINE	Quarzit									
					Quarz (98 %)			SiO ₂		6-8

** weitere Gesteinsarten auf Anfrage



**BETON &
BETONPRODUKTE.**



**ASPHALT &
VERKEHRSWEGEBAU.**



LANDWIRTSCHAFT.

GESTEINSMEHL ANWENDUNGSFÄLLE.

Wir entwickeln und denken unsere Gesteinsmehle weiter und beteiligen uns fortlaufend an Forschungsprojekten zur Optimierung von Rezepturen und innovativen Anwendungen.



**KERAMIK &
MAUERWERK.**



SONDERPRODUKTE.

LAGERUNG, TRANSPORT & LOGISTIK

- Kontinuierliche Abholung und Verfügbarkeit
- Transport mit Silo- und Sattelzügen (trocken/erdfeucht)

