

MULTITALENT GESTEINSMEHL

Technisches Datenblatt

ALLGEMEINE KENNWERTE*

Gesteinsrohdichte	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 (kieselsäurerich)					
MAGMATISCHE GESTEINE	Basalt		Andesit		Olivin			(Mg, Fe) ₂	7
	Lava		Porphyrit		Augit		Ca	(Mg, Fe)	(Si ₂ O ₄)
	Diabas		Diorit		Hornblende	(OH) ₂	Ca ₂	(Mg, Fe) ₅	(Si ₈ O ₂₂)
	Gabbro				Biotit	K(OH) ₂	(Mg, Fe) ₃	(Si ₃ AlO ₁₀)	5-6
					Muskovit	K(OH) ₂	Al ₂	(Si ₃ AlO ₁₀)	3
					Plagioklas		(Na, Ca)	[(Si, Al) ₄ O ₈]	2
					Kalifeldspat			K	6
					Quarz			SiO ₂	6
									7
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
METAMORPHE GESTEINE					Glimmer				2-3
					Chlorit		(Fe, Mg, Al, Zn) ₆	(Si, Al) ₄ O ₁₀ (OH) ₈	2-3
	Quarzit				Quarz (98 %)			SiO ₂	6-8

** weitere Gesteinsarten auf Anfrage



BETON &
BETONPRODUKTE.

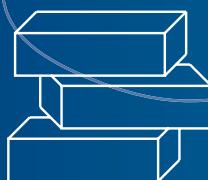


ASPHALT &
VERKEHRSWEGEBAU.



LANDWIRTSCHAFT.

GESTEINSMEHL ANWENDUNGSFÄLLE.



KERAMIK &
MAUERWERK.

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



SONDERPRODUKTE.

LAGERUNG, TRANSPORT & LOGISTIK

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

