



Datenblatt

Juraperle JW®

Natürliches Calciumcarbonat für Filtrations-,
Entsäuerungs- und Aufhärtungsprozesse in der
Wasseraufbereitung



KURZBESCHREIBUNG

Juraperle JW® ist ein natürliches Calciumcarbonat für die Wasseraufbereitung. Das Material eignet sich für Filtrations-, Entsäuerungs- und Aufhärtungsprozesse und kann in der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt werden.



EINSATZBEREICHE

- Filtration
- Entsäuerung
- Aufhärtung
- Trinkwasseraufbereitung



WESENTLICHE VORTEILE

- hoher Calciumcarbonat-Gehalt
- hohe chemische Reinheit
- gute Reaktivität
- feinkristallin-dichtes Gesteinsgefüge
- für die Trinkwasseraufbereitung geeignet

MATERIALANALYSE

CaCO ₃	99,1 %
SiO ₂ (in Form von Silikaten)	0,25 %
MgCO ₃	0,4 %
Al ₂ O ₃	0,15 %
Fe ₂ O ₃	0,04 %
wasserlöslich	0,05 %
HCl-unlöslich	0,3 %



HINWEIS ZUR TRINKWASSERAUFBEREITUNG

Die durch Juraperle JW® bei der Neutralisierung eingebrachten Fremdstoffmengen liegen deutlich unter den zulässigen Grenzwerten. Das Material ist für den Einsatz bei der Trinkwasseraufbereitung geeignet.

