

Magnesiumchlorid Schuppen

Durchschnittsanalyse

Formel	MgCl ₂ · 6 H ₂ O	
Magnesiumchlorid	MgCl ₂	47%
Calciumchlorid	CaCl ₂	1.5%
Natriumchlorid	NaCl	1.0%
Kaliumchlorid	KCl	0.8%
Kristallwasser	H ₂ O	49.7%
Sulfat	SO ₄	<= 0.1%
Magnesiumoxid	MgO	<= 0.1%
Eisen	Fe	<= 10 ppm
Schwermetalle	Pb, Hg	<= 10 ppm
Arsen	As	<= 1 ppm
Cadmium	Cd	<= 0.2 ppm

Granulometrie

Schuppen = Plättchen mit einer Dicke von » 2mm und einem Durchmesser von 2 - 5 mm

Physikalische Eigenschaften

Farbe	weiss bis leicht grau
Schüttdichte	800 - 900 kg/m ³
Dichte	1'600 kg/m ³
Schüttwinkel	40 - 45°
Sättigung der wässrigen Lösung (20 °C)	34% MgCl ₂
Löslichkeit	In Wasser äusserst schnell und praktisch rückstandsfrei. Die Lösung reagiert neutral.
sonstige Eigenschaften	hygroskopisch und an der Luft sehr schnell zerfliessend

Verpackung

Polyäthylensäcke	25 kg (Paletten zu 1'000 kg)
	50 kg (Paletten zu 900 kg)
Big-Bags	1000 kg (2 Big Bags / Palette)

Verwendung

- zur Herstellung anderer Magnesiumverbindungen
- Ausgangsstoff für Magnesiabindemittel (Estriche, Schleifsteine)
- zur Herstellung von Schmelzsalzen für Leichtmetall-Legierungen
- zur Staubbekämpfung
- als Auftau- Frostschutzmittel
- Für Kühlsolen, Spüllaugen für Tiefbohrungen
- Mineralstoff für die Tierernährung

Hersteller

DSW