


ESTA® Kieserit
gran.
EG-DÜNGEMITTEL

Kieserit 25+50

25 % MgO, wasserlösliches Magnesiumoxid

 50 % SO₃, wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 20 % S)

Version 4.5

Druckdatum 2018-10-18

Chemische Zusammensetzung:

	typ.	w
• Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	75	%
• Sonstige Sulfate (K ₂ SO ₄ , CaSO ₄ , Na ₂ SO ₄)	4	%
• Chloride (KCl, NaCl)	3	%
• Sonstiges, vorwiegend Kristallwasser	18	%

Korngrößenverteilung:

	typ.	w
• > 4,0 mm	25	%
• 2,0 - 4,0 mm	72	%
• < 2,0 mm	3	%
• d ₅₀	3,3	

Lagerung:

• Schüttdichte	ca. 1.280 kg/m ³
• Rütteldichte	ca. 1.330 kg/m ³
• Schüttwinkel	ca. 33 °

Das Produkt ist trocken zu lagern und zum Schutz vor Luftfeuchtigkeit mit einer Plane aus Kunststoff abzudecken. Bei der Lagerung loser Ware sollten Träger und Stützen aus Stahl gegen Korrosion geschützt sowie Boden und Wände ebenfalls mit einem Schutzanstrich versehen werden. Als besonders beständig haben sich Wände und Dachträger aus Holz erwiesen.

Anwendung:

Im hochprozentigen Magnesium- und Schwefeldünger ESTA® Kieserit gran. liegen die Nährstoffe in sulfatischer Form vor und sind damit direkt pflanzenverfügbar.

ESTA® Kieserit gran. ist wegen seiner schnellen Wirksamkeit und nachhaltigen Wirkung auf allen Böden unabhängig vom pH-Wert und bei allen Kulturen einsetzbar.

Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) Nr. 889/2008 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.

® = Registrierte Marke der K+S KALI GmbH, Deutschland

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.