

**ESTA® Kieserit****gran.****EG-DÜNGEMITTEL**

Kieserit 25+50

25 % MgO, wasserlösliches Magnesiumoxid

50 % SO<sub>3</sub>, wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 20 % S)**Chemische Zusammensetzung:**typisch

- |  |      |
|--|------|
| • Magnesiumsulfat (MgSO <sub>4</sub> )   | 75 % |
| • Sonstige Sulfate (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , CaSO <sub>4</sub> , Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | 4 %  |
| • Chloride (KCl, NaCl)   | 3 %  |
| • Sonstiges, vorwiegend Kristallwasser   | 18 % |

**Korngrößenverteilung:**

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| • 2,0 - 5,0 mm    | 92 - 99 %    |
| • d <sub>50</sub> | 3,4 ± 0,3 mm |

**Lagerung:**

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| • Schüttdichte | ca. 1.280 kg/m <sup>3</sup> |
| • Rütteldichte | ca. 1.330 kg/m <sup>3</sup> |
| • 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 (EU) 2018/848 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.

**K+S KALI GmbH**

Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Deutschland

Telefon +49 561 9301-0 · kali@k-plus-s.com · [www.kali-gmbh.com](http://www.kali-gmbh.com)

Ein Unternehmen der K+S Gruppe

