

Patentkali®

Patentkali®



PFC 1(C)(I)(a)(i)

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL K₂O (MgO, SO₃) 30 (10+44)**Deklariertes Nährstoffgehalt nach Massenanteil**

- 30 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid (= 24,9 % K)
- 10 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid (= 6 % Mg)
- 44 % SO₃ wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 17,6 % S)

Chemische Zusammensetzung

	w	typisch	max.
• Kaliumsulfat (K ₂ SO ₄)	[%]	50,5	
• Magnesiumsulfat (MgSO ₄)	[%]	30,5	
• Sonstige Sulfate (CaSO ₄ , etc.)	[%]	1,5	
• Chloride (KCl, NaCl)	[%]	5,5	
• Kristallwasser (H ₂ O)	[%]	12	
• Cl	[%]		3

Korngrößenverteilung

	w	typisch
• 2,0 - 5,0 mm	[%]	> 85
• d ₅₀ [mm]		3,2 ± 0,3

Physikalische Eigenschaften

- Schüttdichte ≈ 1190 kg/m³
- Rütteldichte ≈ 1240 kg/m³
- Schüttwinkel ≈ 35 °

Lagerung

- 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

- Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.
- Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website www.kpluss.com/duengemittel

© = Registriertes Markenzeichen der K+S Minerals and Agriculture GmbH

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 Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Deutschland
+49 561 9301-0 info@k-plus-s.com www.kpluss.com



Ein Unternehmen der K+S