

Ein phosphor- und calciumreiches Produkt auf Basis von 100% erneuerbaren Phosphor-Rohstoffen mit einem sehr geringen Schwermetallgehalt.

Produktbeschreibung

RevoCaP	Wert
Phosphorgehalt (P)	Mindestens 16,5%
Calciumgehalt (Ca)	35%
CAS-Nummer	12167-74-7
Chemischer Name	Hydroxyapatit
Formel	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$
Anwendungsgebiete	Tierfutterzusatz*, Mineraldünger, Dünger mit kontrollierter Freisetzung

*das Material hat Tierfutterqualität

Chemische Zusammensetzung (analysiert mit ICP-SFMS)

Element	In mg/kg RevoCaP	Element	In mg/kg RevoCaP
Aluminium (Al)	1700	Fluor (F)	0,014
Arsen (As)	1,4	Eisen (Fe)	1400
Cadmium (Cd)	<0,1	Quecksilber (Hg)	<0,1
Kobalt (Co)	0,7	Magnesium (Mg)	4100
Chrom (Cr)	1,7	Nickel (Ni)	2,5
Kupfer (Cu)	5,0	Blei (Pb)	3,6

Produkteigenschaften

Physische Eigenschaften	Wert
Erscheinung	Weißes Pulver oder Granulat
Farbe	Weiß
Geruch	Geruchlos
Feststoff [%]	92–95
Schüttdichte	600–800 kg/m ³ (lose), 800–1100 kg/m ³ (verpackt)
Partikelgröße	max. 5% < 0,02 mm, max. 6% >1,0 mm

Produktmanagement

Spezifikationen	Wert
Lagerung	Fest verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
Haltbarkeit	Die empfohlene Haltbarkeit beträgt 24 Monate. Bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen gibt es kein Verfallsdatum.
Liefergebinde	Versiegelter Behälter, Big Bag

RevoCaP™ wird durch das von EasyMining patentierte Ash2™-Phos-Verfahren hergestellt.