

# Datenblatt ulopor-Urgesteinsmehl D



ulopor® Thüringer Schiefer GmbH

ulopor-Urgesteinsmehl ist ein Bodenhilfsstoff der in unseren Mineralmühlen aus dem Ergußgestein Diabas hergestellt wird. Die darin enthaltenen Mineralstoffe sichern langfristig ein gutes Pflanzenwachstum. Es ist alkalisch (basisch) und wird bei sauren Böden eingesetzt. Durch das Untermischen wird die Wasserspeicherfähigkeit der Böden erhöht.

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach DüMV
Rückstand bei 0,063 mm	Naßsiebung	M%	ca. 3	
Rohdichte	Methodenbuch BGK, gravimetrisch, volumetrisch [L80] (N)	g/l	946	
pH-Wert	DIN EN 13037, 2000-02 [L80]	-	9,8	
Phosphor	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01 [L93]	mg/kg OS	2.000	
Chrom (VI)	DIN EN 16318, 2016-07 [L80]	mg/kg TS	<0,5	2
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	11	40
Blei	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	7,6	150
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	0,16	1,5
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	54	900
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	28	80
Thallium	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09 [L80]	mg/kg TS	0,053	1
Quecksilber	DIN EN ISO 12846, 2012-08 [L80]	mg/kg TS	0,042	1

**Bewertungsgrundlage DüMV:** Grenzwerte nach Anlage 2 Tabelle 1.4 der Düngemittelverordnung (DüMV), Ausfertigungsdatum: 05.12.2012, geändert: 26.06.2017; Grenzwert Kupfer nach Anlage 1 Abschnitt 4.1 Nummer 4.1.

**Anwendung:**

- ökologischer Obstbau
- Garten- und Landschaftsbau
- Landwirtschaft
- Hausgärten
- Vorbeugung von Pilzkrankungen
- biologischer Pflanzenschutz (gegen Schnecken, Blattläuse und Raupen)
- zur Geruchsbindung z.B. bei Jauche, Gülle und Komposthaufen

**Qualitätsüberwachung:** Eignungsprüfung und Kontrollprüfung durch die wPK

**Bezugsmöglichkeiten:**

- lose im Silo bis 25 t
- in Big Bag a' 1 t

**ulopor Thüringer Schiefer GmbH**  
OT Unterloquitz, Neustadt 21  
07330 Probstzella  
Telefon 036731 25290 Telefax 036731 25214  
eMail : [verkauf@ulopor.de](mailto:verkauf@ulopor.de)