

BLUMENERDEN-TEST

WACHSTUMSTEST, NÄHRSTOFFE, SCHWERMETALLE, FREMDSTOFFE, KEIME



Produkt	Produktbild	Preis/10 l (in Euro)	Herkunft laut Hersteller	Torf	Ergebnis Wachstumstest	Nähr- stoffe	Schwer- metall- Gehalt	Fremd- stoffe	Hygiene	Gesamt- punkte	Bewertung
					40%	30%	10%	10%	10%		
Dehner Pflanzenerde		1,70	Deutschland	torfhaltig	32	30	10	8	10	90	sehr gut
Lidl Grandiol Blumenerde torffrei		0,80	Deutschland	torffrei	40	24	6	8	10	88	sehr gut
OBI Blumenerde		3,00	Deutschland	torfhaltig	32	24	10	8	10	84	sehr gut
Hofer Florelia Natur Bio Hochbeet Erde		1,10	Österreich	torf reduziert	24	30	10	10	10	84	sehr gut
bellafloa biogarten Tomaten- und Gemüseerde		3,00	k.A.	torffrei	24	30	6	8	10	78	gut
bellafloa Qualitätsblumenerde		2,70	Österreich	torf reduziert	24	30	10	4 ¹⁾	10	74	durchschnittlich
Spar Natur-pur Bio- Erde		3,49	EU	torffrei	24	12 ⁵⁾	10	8	10	64	weniger zufrieden- stellend
Spar Blumenerde		0,80	Österreich	torf reduziert	40	24	10	4 ¹⁾	4 ²⁾	82	nicht zufrieden- stellend
Hofer Gardenline Premium Blumenerde		1,70	Österreich	torfhaltig	32	30	6	8	4 ³⁾	80	nicht zufrieden- stellend
Paradiso Bio Hochbeeterde - Vertrieb Penny		1,10	Deutschland	torfhaltig	24	12 ⁵⁾	10	8	4 ⁴⁾	58	nicht zufrieden- stellend
OBI Living Garden Bio Blumenerde torffrei		3,00	Deutschland	torffrei	24	12 ⁵⁾	2 ⁶⁾	8	10	56	nicht zufrieden- stellend

KONTAKT

Konsumentenschutz
 ANSCHRIFT Volksgartenstraße 40, 4020 Linz
 TEL +43 (0)50 6906-2
 E-MAIL konsumentenschutz@akoee.at
 WEBSITE ooe.arbeiterkammer.at

BLUMENERDEN-TEST

WACHSTUMSTEST, NÄHRSTOFFE, SCHWERMETALLE, FREMDSTOFFE, KEIME

Produkt	Produktbild	Preis/10 l (in Euro)	Herkunft laut Hersteller	Torf	Ergebnis	Nähr-	Schwer-	Fremd-	Hygiene	Gesamt- punkte	Bewertung
					Wachstumstest	stoffe	metall- Gehalt	stoffe	10%		
					40%	30%	10%	10%	10%		
Lidl Grandiol Balkon- & Kübelpflanzenerde		0,60	Deutschland	torfhaltig	16	12 ⁵⁾	10	8	10 ⁷⁾	50	nicht zufriedenstellend
Dehner Bio Universal Erde		1,99	Deutschland	torffrei	16	30	10	8	2 ⁸⁾	66	nicht zufriedenstellend

¹⁾ Mehr Fremdstoffe (Kunststoff- bzw. Metallpartikel) gefunden, als laut Düngemittelverordnung in Blumenerde erlaubt ist. Abwertung des Gesamtergebnisses um einen Grad.

²⁾ Akuter Hygienemangel: In dieser Blumenerde wurden 8.300 - 14.000 KBE/g Kolibakterien gefunden. Laut EU-Düngemittelverordnung sind in Blumenerden max. 1.000 KBE/g erlaubt. Aufgrund des Hinweises auf eine mögliche Verunreinigung mit Fäkalien wurde die Blumenerde mit "nicht zufriedenstellend" bewertet.

³⁾ Akuter Hygienemangel: In dieser Blumenerde wurden 20.000 - 29.000 KBE/g Kolibakterien gefunden. Laut EU-Düngemittelverordnung sind in Blumenerden max. 1.000 KBE/g erlaubt. Aufgrund des Hinweises auf eine mögliche Verunreinigung mit Fäkalien wurde die Blumenerde mit "nicht zufriedenstellend" bewertet.

⁴⁾ Akuter Hygienemangel: In dieser Blumenerde wurden 2.800 - 4.800 KBE/g Kolibakterien gefunden. Laut EU-Düngemittelverordnung sind in Blumenerden max. 1.000 KBE/g erlaubt. Aufgrund des Hinweises auf eine mögliche Verunreinigung mit Fäkalien wurde die Blumenerde mit "nicht zufriedenstellend" bewertet.

⁵⁾ Bei dieser Blumenerde lag der verfügbare Stickstoffgehalt unter der in der ÖNORM S2021 empfohlenen Mindestmenge und auch unterhalb der auf der Verpackung deklarierten Stickstoffmenge. Dieser Mangel an verfügbarem Stickstoff zeigte sich auch im reduzierten Pflanzenwachstum im Praxistest. Aufgrund des geringen Stickstoffanteil, der das wichtigste Nährelement und Treibstoff für ein gutes Wachstum der Pflanzen ist, wird das Gesamtergebnis um einen Grad abgewertet.

⁶⁾ Der Bleigehalt dieser Blumenerde lag mit 66 mg/kg Trockenmasse deutlich über dem Grenzwert der Düngemittelverordnung 2004. Laut dieser sind maximal 50 mg/kg in Blumenerden erlaubt. Aufgrund der Nicht-Einhaltung der Düngemittel-VO wird das Gesamtergebnis um einen Grad abgewertet.

⁷⁾ Akuter Hygienemangel: In dieser Blumenerde wurden 940.000 - 1.500.000 KBE/g Kolibakterien gefunden. Laut EU-Düngemittelverordnung sind in Blumenerden max. 1.000 KBE/g erlaubt. Aufgrund des Hinweises auf eine mögliche Verunreinigung mit Fäkalien wurde die Blumenerde mit "nicht zufriedenstellend" bewertet.

⁸⁾ Akuter Hygienemangel: In dieser Probe wurden Salmonellen gefunden. Gemäß der europäischen Düngemittelverordnung dürfen Blumenerden aber keine Salmonellen enthalten, da sie bei Menschen und Tieren Krankheiten verursachen können. Aufgrund der nicht Einhaltung der Düngemittelverordnung wurde die Blumenerde mit "nicht zufriedenstellend" beurteilt.

KONTAKT

Konsumentenschutz
 ANSCHRIFT Volksgartenstraße 40, 4020 Linz
 TEL +43 (0)50 6906-2
 E-MAIL konsumentenschutz@akoee.at
 WEBSITE ooe.arbeiterkammer.at