



Unser Sortiment für Deutschland





Inhalt

4	Klasmann easy growing
5	Klasmann select
6	Neu bei Klasmann
9	Lieferformen/ Substratverbrauch
10	Vermehrung/ Anzucht
12	Ökologischer Pflanzenbau
14	Beet- und Balkonpflanzen
17	Topfpflanzen
19	Baumschulkulturen/Stauden
21	Azerca
22	Torf
23	Besondere Anwendungsgebiete/ Sonderprodukte
24	Florabella
30	Nachhaltigkeit

Klasmann easy growing Besser kann man Substrate nicht machen

Klasmann easy growing ist das umfassende Sortiment perfekt funktionierender Kultursubstrate für eine Fülle von Anwendungen im Erwerbsgartenbau. Substrate der Linie Klasmann easy growing haben sich unter verschiedensten Rahmenbedingungen immer wieder bewährt und werden von unseren Kunden weltweit am häufigsten nachgefragt.

K easy growing®

Erfolgreich, aber nicht kompliziert

In die Entwicklung unserer Linie Klasmann easy growing sind alle wichtigen Erfolgsfaktoren eines Substrates eingeflossen: umfassende Kenntnisse und langjährige Erfahrung mit Kulturen und Kulturverfahren, der vollständige Überblick über alle verfügbaren Roh-, Zuschlagstoffe und Dünger sowie höchste Kompetenz in der Rohstoffverarbeitung und der Mischung von Substraten. Besser kann man Substrate nicht machen.

Klasmann easy growing umfasst die weltweit erfolgreichsten Klasmann Substrate. Jedes Produkt ist in seiner Zusammensetzung ausgereift und hat sich in vielen Einsatzbereichen bewährt. Damit erfüllt die Produktlinie Klasmann easy growing die wesentlichen Anforderungen des erfolgreichen Erwerbsgartenbaus: ausgereifte, in der Praxis bewährte Substrate für eine problemlose Kultur mit einem Höchstmaß an Sicherheit.



Klasmann select Besondere Anforderungen, individuelle Lösungen

Die Produktlinie Klasmann select ist darauf ausgelegt, im Dialog mit dem Kunden aus unzähligen Möglichkeiten die optimale Substratmischung für individuelle Anforderungen auszuwählen. In nahezu allen Märkten des internationalen Produktionsgartenbaus hat sich auf diese Weise ein länderspezifisches Sortiment an Kultursubstraten der Linie Klasmann select herauskristallisiert, das optimal auf die besonderen Anforderungen der jeweiligen Spezialkulturen abgestimmt ist.

Speziallösungen für höchste Ansprüche

Ganz gleich, ob es sich um eine besondere Kultur oder ein spezielles Anzuchtverfahren handelt. Ganz gleich, welche technischen, klimatischen oder geografischen Einflussfaktoren zu berücksichtigen sind – Substrate der Linie Klasmann select können den Gegebenheiten im Gartenbaubetrieb sowie den jeweiligen Rahmenbedingungen perfekt angepasst werden.

Aus unseren hochwertigen Torfrohstoffen, der Holzfaser „Klasmann GreenFibre“, dem Substratkompost „TerrAktiv“ sowie anderen erprobten Substratausgangsstoffen ergeben sich vielfältige Möglichkeiten zur Rezeptur eines Spezialsubstrats. Im Dialog mit dem Kunden wählen unsere Experten die richtigen Komponenten und die passende Nährstoffkombination, ermitteln das optimale Mischungsverhältnis und gewährleisten die einwandfreie Produktion. Ein Substrat der Linie Klasmann select ist die Speziallösung für höchste Ansprüche.

K select®



Neue Entwicklungen bei Klasmann



Klasmann GreenFibre



Klasmann GreenFibre ist eine besonders hochwertige, thermisch-physikalisch aufbereitete Holzfaser, die mit verschiedenen Strukturen exakt auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt ist. Klasmann GreenFibre ist in Kombination mit hochwertigen Torfrohstoffen ein optimaler Bestandteil für strukturstabile Kultursubstrate.

Eigenschaften

- erhöht die Luftkapazität und sorgt für eine langfristige Strukturstabilität
- optimiert die Drainagefähigkeit
- verbessert die Wiederbenetzbarkeit
- unterstützt eine gesunde, schnelle Wurzelentwicklung
- reduziert die Transportkosten durch geringes Gewicht
- mindert das Risiko von Algen während der Kultur, da die Substratoberfläche schneller abtrocknet

Klasmann GreenFibre ist ideal für Bio-Substrate und entspricht der VO (EG) Nr. 834/2007 und der Durchführungsverordnung (EG) Nr. 889/2008, Anhang I, kontrolliert durch Grünstempel®.



Klasmann GreenFibre PEFC-zertifiziert

Die Produktion von Klasmann GreenFibre wurde erfolgreich nach **PEFC** zertifiziert. Die Herstellung dieser Holzfaser entspricht damit den Kriterien der Nachhaltigkeit. Neben der einzigartigen Qualität des Endproduktes stellt Klasmann-Deilmann sicher, dass auch die eingesetzten Holzhackschnitzel als nachwachsender Rohstoff aus PEFC-zertifizierten Quellen stammen.

Damit wird ein Beitrag zu einer – hinsichtlich ökonomischer, ökologischer und sozialer Gesichtspunkte – nachhaltigen Waldwirtschaft geleistet.



Klasmann GreenFibre RHP-zertifiziert

Klasmann GreenFibre trägt auch das **RHP-Gütesiegel**. Damit ist die Eignung dieses Substratausgangsstoffes für den Einsatz im Erwerbsgartenbau dauerhaft abgesichert. Zur Gewährleistung einer gleichbleibend hohen Qualität wurde die Produktionsanlage für Klasmann GreenFibre auf Basis der strengen RHP-Normen zertifiziert.



Klasmann GreenFibre fein

Im Zuge der ständigen Weiterentwicklung von Klasmann GreenFibre steht nun auch die Klasmann GreenFibre fein zur Verfügung. Hierdurch werden neue Anwendungen von Holzfasern in Kultursubstraten, vor allem auch im Bereich von Presstopferden, erschlossen.





TerrAktiv FT

TerrAktiv FT ist ein neuartiger Ausgangsstoff, der aus der konsequenten Weiterentwicklung von TerrAktiv Substratkompost resultiert. Aus der Kombination von TerrAktiv und Klasmann GreenFibre entsteht ein Kompostfasergemisch, das in einem speziellen Verfahren gezielt fermentiert wird. Die Fermentation stabilisiert den Stickstoffhaushalt, setzt zugefügte organische Nährstoffe um und ergibt einen optimierten Zuschlagstoff mit niedrigen Salz- und Nährstoffgehalten. Insbesondere zu Beginn der Pflanzenkultur wird dadurch die Kultursicherheit empfindlicher Kulturen deutlich verbessert. TerrAktiv FT ist der ideale Zuschlagstoff für Bio-Substrate im Topfkräuteranbau und für Presstopferden.

Eigenschaften

- ist stickstoffstabil
- erhöht die Luftkapazität in Presstöpfen
- optimiert die Wurzelentwicklung



Lieferformen / Substratverbrauch

Bei allen Klasmann Produkten wird das Volumen nach der europäischen Norm EN 12580 gemessen. Diese Norm legt das Verfahren fest, mit dem das Volumen von Substraten und anderen Torfprodukten ermittelt wird, die als loses Schüttgut oder abgepackt geliefert werden. Die Angabe von Füllmengen bezieht sich generell auf den Zeitpunkt der Herstellung.

Sie erhalten Substrate der Linie Klasmann easy growing und select in den gängigen Lieferformen:

- als verpackte Ware in 70-Liter-Säcken,
- 100- oder 200-Liter-Ballen
- in Big Bales
- und als lose Ware



Durchschnittlicher Substratverbrauch bei verschiedenen Topfgrößen

Topfgröße	Substratbedarf in l für 1.000 Töpfe*	Topfausbeute pro m ³ Substrat*
6 cm ø	130 – 160	6.900
8 cm ø	230 – 280	3.920
9 cm ø	330 – 380	2.820
9 x 9 x 9,5 cm	600 – 650	1.600
10 cm ø	460 – 510	2.060
10 x 10 x 11,5 cm	920 – 970	1.050
11 cm ø	670 – 720	1.440
12 cm ø	880 – 930	1.150
13 cm ø	1.100 – 1.200	870
1,5 l Cont.	1.700 – 2.000	540
2,0 l Cont.	2.300 – 2.600	410









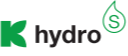

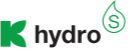



* Hierbei handelt es sich um Durchschnittswerte. Grundlage ist das Volumen nach EN 12580.

Variationen ergeben sich vor allem durch unterschiedliche Topfformen, Substratfeuchten und Verdichtungen beim Topfen. Auch die Größe des Jungpflanzenballens hat einen erheblichen Einfluss.

Vermehrung / Anzucht

- Für alle Anzuchtssysteme
- Gesunde Jungpflanzen bei Direktsaat oder Stecken

Substrat
Rezeptur-Nr.
Zusammensetzung
Ton
pH-Wert (CaCl ₂)
Aufdüngung (g/l)
Extra Spurenelemente
Netzmittel
Struktur
Verpackungsgrößen

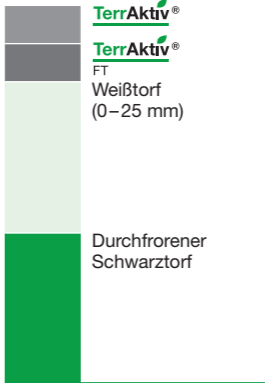
								
Substrat	Potgrond P	Potgrond H 90	Traysubstrat	Seedlingsubstrat	TS 3 fein	Steckmedium	Steckmedium Baumschule	Steckmedium Azerca
Rezeptur-Nr.	002	030	060	080	416	300	304	313
Zusammensetzung	Durchflorener Schwarztorf	Weißtorf (0-7 mm) Durchflorener Schwarztorf	Weißtorf (0-5 mm) Durchflorener Schwarztorf	Kokosmark Durchflorener Schwarztorf Weißtorf (1-7 mm)	Weißtorf, mäßig zersetzt (0-5 mm)	Perlite (1-7,5 mm) Weißtorf (0-7 mm) Sodenweißtorf (1-7 mm)	Perlite (0,6-2,5 mm) Durchflorener Schwarztorf Sodenweißtorf (0-7 mm) Weißtorf, (0-10 mm)	Durchflorener Schwarztorf Perlite (0,6-2,5 mm) Weißtorf Sodenweißtorf (0-7 mm)
Ton								
pH-Wert (CaCl₂)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	4,2
Aufdüngung (g/l)	1,5	1,5	1,3	0,7	1,0	0,5	ohne	ohne
Extra Spurenelemente			●	●	●	●	●	●
Netzmittel								
Struktur	fein	fein	sehr fein	sehr fein	sehr fein	fein	fein	fein
Verpackungsgrößen	BB-2,5, 70 l, lose	BB-2,5, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	70 l, lose	BB-4,5, 100/200 l	70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose
Verwendung	Gemüsejungpflanzen	Gemüsejungpflanzen, Violen	Aussaats von Gemüse und Tabak	Aussaats von Zierpflanzen	Aussaats von Gemüse und Zierpflanzen	Bewurzelung von Stecklingen	Bewurzelung von Koniferen, Sträuchern, Bodendeckern	Bewurzelung von Callunen, Azaleen, Gaultherien, Camilien



Ökologischer Pflanzenbau

- Optimale Substrate für Gemüsejungpflanzen, Topfkräuter und Zierpflanzen
- Durch Grünstempel® auf Basis der EU-Bioverordnung zertifiziert

Substrat
Rezeptur-Nr.
Zusammensetzung
Ton
pH-Wert (CaCl ₂)
Aufdüngung (g/l)
Extra Spurenelemente
Netzmittel
Struktur
Verpackungsgrößen
Verwendung

	 SELECT®					
Substrat	KKS Bio-Potgrond 023	KKS Bio-Potgrond 025	KKS Bio-Traysubstrat 062	KKS Bio-Kräutersubstrat 693	KKS Bio-Topfsubstrat 840	KKS Bio-Substrat 2 027
Zusammensetzung						
Ton						
pH-Wert (CaCl₂)	5,5	5,5	5,5	5,8	5,5	5,5
Aufdüngung (g/l)	biologisch	biologisch	biologisch	biologisch	biologisch	biologisch
Extra Spurenelemente		●	●	●	●	●
Netzmittel						
Struktur	fein	fein	sehr fein	mittel	mittel	mittel
Verpackungsgrößen	70 l, lose	70 l, lose	70 l, lose	70 l, lose	70 l, lose	70 l, lose
Verwendung	Gemüsejungpflanzen	Gemüsejungpflanzen	Gemüsejungpflanzen	Topfkräuter, Anzucht von Tomaten, Paprika und Gurken in Töpfen	Zierpflanzen, Stauden, Topfpflanzen	Topfkräuter, Gemüsejungpflanzen in Töpfen



Beet- und Balkonpflanzen

- Kulturerfolg in Packs und Töpfen
- Optionen für unterschiedlichste Kulturmethoden

Substrat
Rezeptur-Nr.
Zusammensetzung
Ton
pH-Wert (CaCl ₂)
Aufdüngung (g/l)
Extra Spurenelemente
Netzmittel
Struktur
Verpackungsgrößen

Substrat 1 fein	Substrat 4	BP Substrat 1 medium mit Ton	BP Substrat 2 medium mit/ohne Ton	BP Substrat 3 medium mit Ton	BP Substrat 4 fein mit Ton + GreenFibre	BP Substrat 2 medium + GreenFibre	BP Substrat 2 medium mit/ohne Ton + GreenFibre
090	267	460	264 / 274	265	665	668	716 / 698
Weißtorf (0-10 mm) Durchfrorener Schwarztorf	Weißtorf (0-25 mm) Sodenweißtorf (5-15 mm) Durchfrorener Schwarztorf	Durchfrorener Schwarztorf Torffasern Weißtorf (0-25 mm)	Weißtorf (0-25 mm) Durchfrorener Schwarztorf	Durchfrorener Schwarztorf Weißtorf (0-25 mm)	GreenFibre® Weißtorf (0-10 mm) Durchfrorener Schwarztorf	GreenFibre® Weißtorf (0-25 mm) Durchfrorener Schwarztorf	Weißtorf (0-20 mm) GreenFibre® Durchfrorener Schwarztorf
	●	●	● Tongranulat/ohne	● Tongranulat	● Tongranulat		● Tongranulat /ohne
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0
fein	mittel	mittel	mittel	mittel	fein	mittel	mittel
BB-2,5, 70 l, lose	BB-2,5, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose
Salzempfindliche Zierpflanzen und Topfkräuter, zum Pikieren	Beet- und Gruppenpflanzen, Primeln und Violen, wenn hohe Wasserkapazität gewünscht	Pelargonien, Beet- und Gruppenpflanzen	Beet- und Gruppenpflanzen, Primeln und Violen	Beet- und Gruppenpflanzen, Primeln und Violen	Beetpflanzen in Packs	Pelargonien, Beet- und Gruppenpflanzen	Beet- und Gruppenpflanzen



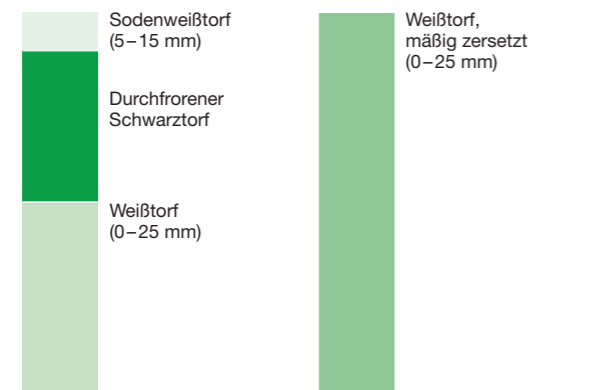
Beet- und Balkonpflanzen

- Kulturerfolg in Packs und Töpfen
- Optionen für unterschiedlichste Kulturmethoden



BP Substrat 2
medium mit Ton + Eisen
172

TS 3
mit/ohne Ton
404/425



Ton	● Tongranulat/ohne
pH-Wert (CaCl ₂)	5,5
Aufdüngung (g/l)	1,0
Extra Spurenelemente	●
Netzmittel	K hydro ^S
Struktur	mittel
Verpackungsgrößen	BB-2,5, 70 l, lose / BB-4,5, 70 l, 100/200 l, lose
Verwendung	Primeln, Viole, Frühjahrsblüher, Topfkräuter / Beetpflanzen, Primeln und Viole



Topfpflanzen

- Ideal für jedes Bewässerungsverfahren
- Struktur stabil durch den Einsatz von fraktioniertem Sodentorf

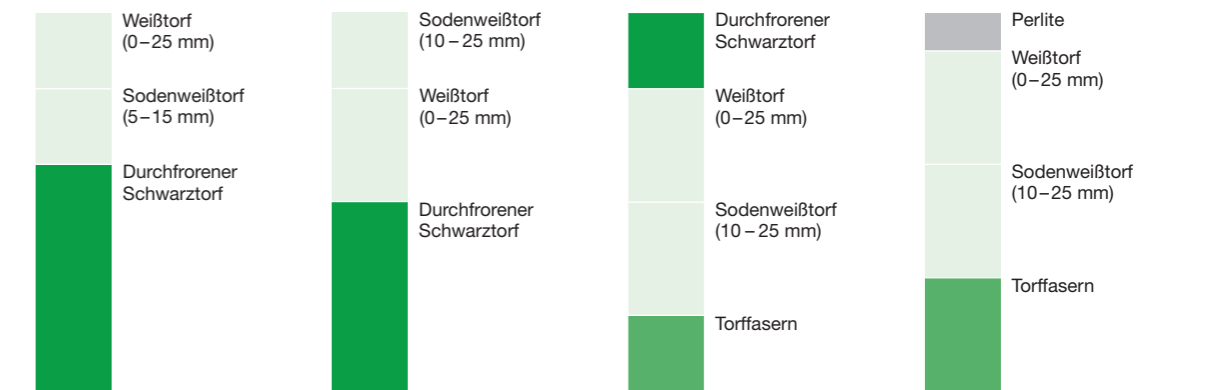


Substrat 2
120

Tonsubstrat
170

Substrat 5
590

Substrat 5 mit Perlite
446



Ton	● Tongranulat	●	● Tongranulat
pH-Wert (CaCl ₂)	5,5	5,5	5,5
Aufdüngung (g/l)	2,0	1,5	1,5
Extra Spurenelemente		●	●
Netzmittel			K hydro ^S
Struktur	mittel	mittel	mittel
Verpackungsgrößen	BB-3,0, 70 l, lose	BB-2,5, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose / BB-3,0, 70 l, lose
Verwendung	Weiterkultur von salzverträglichen Zierpflanzen	Cyclamen, Pelargonien, Chrysanthenen	Cyclamen, Poinsettien, Begonien / Poinsettien, Begonien, Optimal für Ebbe-/Flut-Bewässerung



Topfpflanzen

- Ideal für jedes Bewässerungsverfahren
- Struktur stabil durch den Einsatz von fraktioniertem Sodentorf



Substrat	Substrat 5 mit GreenFibre	TS 4 medium mit Ton	TS 3 medium mit Ton
Rezeptur-Nr.	666	690	607
Zusammensetzung			
Ton	● Tongranulat	● Tongranulat	● Tongranulat
pH-Wert (CaCl ₂)	5,5	5,5	5,5
Aufdüngung (g/l)	1,0	1,0	1,0
Extra Spurenelemente	●	●	●
Netzmittel	K hydro	K hydro	K hydro
Struktur	mittel	mittel	mittel
Verpackungsgrößen	BB-3,0, 70 l, lose	BB-4,5, 100/200 l	BB-4,5, 100/200 l
Verwendung	Cyclamen, Pelargonien, Stauden	Pelargonien, Cyclamen, Begonien, Topfrosen, und Poinsettien	Pelargonien, Topfrosen, Stauden



Baumschulkulturen / Stauden

- Mit stabilen Drainageeigenschaften
- Für jedes Kulturverfahren

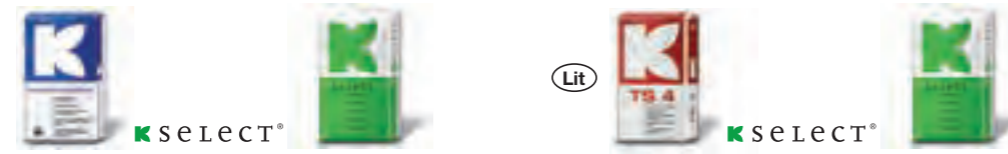


Substrat	Containersubstrat 1 medium + GreenFibre	Containersubstrat 2 grob	Containersubstrat 2 medium + Ton + GreenFibre	Containersubstrat 2 grob + GreenFibre
Rezeptur-Nr.	559	250	266	272
Zusammensetzung				
Ton			● Tongranulat	
pH-Wert (CaCl ₂)	5,5	5,2	5,2	5,2
Aufdüngung (g/l)	1,0	1,5	ohne	ohne
Extra Spurenelemente	●	●	●	●
Netzmittel	K hydro			
Struktur	mittel-faserig	grob-faserig	mittel	grob-faserig
Verpackungsgrößen	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose	BB-3,0, 70 l, lose
Verwendung	Sträucher, Bodendecker, Stauden	Laubgehölze, Koniferen	Stauden	Laubgehölze, Koniferen



Baumschulkulturen/Stauden

- Mit stabilen Drainageeigenschaften
- Für jedes Kulturverfahren



Substrat	Containersubstrat 3 medium + GreenFibre 233	KKS Containersubstrat 890	TS 4 PLUS grob 609	TerrAktiv Containermulch 084
Rezeptur-Nr.	233	890	609	084
Zusammensetzung				
Ton				· Zum Mulchen von Containerkulturen und Pflanzbeeten
pH-Wert (CaCl ₂)	5,0	5,5	5,5	· Hervorragende Unkrautunterdrückung
Aufdüngung (g/l)	0,5	organisch	1,0	· Sehr gute Deckelbildung (Haftung)
Extra Spurenelemente	●	●	●	· Optisch ansprechende Färbung
Netzmittel				
Struktur	mittel-faserig	mittel	grob	
Verpackungsgrößen	BB-3,0, 70 l, lose	70 l, lose	BB, 100/200 l	70 l, lose
Verwendung	Laubgehölze, Koniferen	Bodendecker, Sträucher, Laubgehölze	Laubgehölze, Topf- und Grünpflanzen	



Azerca

- Ideal für die Weiterkultur von Callunen und Azaleen
- Gesicherte Luftkapazität durch den Einsatz von hochwertigen Torfrohstoffen



Substrat	TS 4 Azerca 214	TS 5 Azerca 588	Basissubstrat 2 193	Lithuanian Peat Moss Spezial Azerca 933
Rezeptur-Nr.	214	588	193	933
Zusammensetzung				
Ton				
pH-Wert (CaCl ₂)	4,2	4,2	3,8	3,0 – 3,5
Aufdüngung (g/l)	ohne	ohne	ohne	ohne
Extra Spurenelemente	●	●	●	
Netzmittel				
Struktur	mittel	mittel	mittel	mittel
Verpackungsgrößen	BB-5,8, 70/100/200 l	BB-5,8, 70 l, 100/200 l, lose	BB-5,8, 100/200 l	BB-5,8, 100/200 l
Verwendung	Azaleen, Callunen, Gaultherien	Azaleen, Callunen, Gaultherien	Eriken, Callunen	Eriken



Torf

- Hoher Gehalt an organischer Substanz
- Kontrollierte Sicherheit für die Herstellung von Praxiserden





Substrat	Lithuanian Peat Moss fein 930	Lithuanian Peat Moss medium 931	Lithuanian Peat Moss grob 932	Baltica 938
Rezeptur-Nr.	930	931	932	938
Zusammensetzung	Weißtorf (0–5 mm)	Weißtorf (0–25 mm)	Sodenweißtorf (10–25 mm) Sodenweißtorf (25–45 mm) Weißtorf (0–25 mm) Weißtorffasern, grob (70 mm)	Weißtorf, mäßig zersetzt (0–25 mm)
Ton				
pH-Wert (CaCl ₂)	3,0 – 3,5	3,0 – 3,5	3,0 – 3,5	3,0 – 3,5
Aufdüngung (g/l)	ohne	ohne	ohne	ohne
Extra Spurenelemente				
Netzmittel				
Struktur	fein	mittel	grob-faserig	mittel
Verpackungsgrößen	BB-5,8, 100/200 l	BB-5,8, 100/200 l	BB-5,8, 100/200 l	BB-5,0, 100/200 l
Verwendung	Herstellung von Kultursubstraten	Herstellung von Kultursubstraten	Herstellung von Kultursubstraten	Herstellung von Kultursubstraten, Bodenverbesserung



Besondere Anwendungsgebiete / Sonderprodukte

- Bewährte und innovative Produkte der Linie Klasmann select
- Speziallösungen



Substrat	GreenFibre 895	Tonggranulat	KKS Friedhofsubstrat 014	Professional 269
Rezeptur-Nr.	895		014	269
Zusammensetzung			TerrAktiv® Compost Durchfrohener Schwarztorf	Weißtorf (0–25 mm) Durchfrohener Schwarztorf
Ton			●	Tonggranulat
pH-Wert (CaCl ₂)	4,5		5,5	5,5
Aufdüngung (g/l)	ohne		organisch	1,5
Extra Spurenelemente				
Netzmittel			hydro	
Struktur	mittel	2 – 8 mm	fein	fein – mittel
Verpackungsgrößen	BB, lose	40 kg	70 l, lose	20 l, 45 l
Verwendung	Herstellung von Kultursubstraten	Zuschlagstoff für Kultursubstrate	Für alle Pflanzarbeiten auf dem Friedhof	Hochwertige Gärtnererde für den Direktverkauf





Florabella®

Qualitätserden für Ihre Pflanzen in Haus und Garten

Auf dem Weg zu gesunden und langlebigen Pflanzen in Haus und Garten spielen viele Faktoren eine Rolle. Schon die Qualität der Pflanze an sich ist entscheidend – an hochwertigen Pflanzen haben Hobbygärtner einfach länger Freude. Jede Pflanze ist darüber hinaus auf die richtige Pflege angewiesen. Sie benötigt die geeignete Umgebung, die passende Lichteinstrahlung, eine wohldosierte Düngung und die richtige Menge Wasser.

Florabella unterstützt Hobbygärtner bei der Pflege ihrer Pflanzen. Ganz gleich, ob es um Blumen, Grünpflanzen, Obst, Gemüse oder Kräuter geht – Florabella sorgt für optimales Wachstum jeder Pflanze in Haus und Garten.

Für die stets gleichbleibend hohe Qualität der Florabella Erden sorgen beste Rohstoffe, ausgesuchte Zuschlagstoffe und hochwertige Dünger, die sorgfältig verarbeitet werden. Jede Florabella Erde verfügt über eine Rezeptur, die exakt auf die Bedürfnisse der jeweiligen Pflanze abgestimmt ist. Florabella ist die Qualitätserde von Klasmann-Deilmann und nur im gut sortierten Fach- und Großhandel erhältlich.

Was zeichnet Florabella Qualitätserden aus?

Unsere Florabella Erden

- sind der ideale Wasserspeicher, damit Ihre Pflanzen nicht austrocknen,
- leiten überschüssiges Wasser ab und verhindern somit Staunässe,
- versorgen die Wurzeln optimal mit Luft und bieten ihnen sicheren Halt für gesundes Wachstum,
- speichern Nährstoffe und Spurenelemente und geben diese langsam wieder ab,
- puffern Unregelmäßigkeiten bei der Pflege ab, z. B. wenn zu viel bzw. zu wenig gedüngt oder gegossen wird (Kultursicherheit),
- behalten ihre erstklassige Struktur, auch wenn diese durch Witterung und Gießen beeinflusst wird (Strukturstabilität).

Was ist das Besondere an Florabella Qualitätserden?

- Computergestützte Mischtechnik nach exakten Rezepturen
- Verwendung nachwachsender Rohstoffe
- Profi-Dünger mit allen Spurenelementen und Eisen
- Optimal angepasste Spezialerden für jede Anwendung
- Zertifizierung der innerbetrieblichen Abläufe nach DIN EN ISO 9001



NEU

Blumenerde aus nachwachsenden Rohstoffen

Florabella Blumenerde aus nachwachsenden Rohstoffen ist organisch aufgedüngt und enthält alle für ein gesundes Pflanzenwachstum erforderlichen Nährstoffe, die über einen langen Zeitraum kontinuierlich freigesetzt werden. Dies gewährleistet die bedarfsgerechte Versorgung Ihrer Pflanzen. Florabella Blumenerde aus nachwachsenden Rohstoffen ist gebrauchsfertig zum Pflanzen und eignet sich optimal für das Topfen von Zimmerpflanzen, Balkonpflanzen sowie die Anzucht von Gemüse in Töpfen (Tomaten, Gurken, Paprika).

Inhalt 40 l



Bio-Blumenerde

Organisch aufgedüngte Blumenerde mit einem hohen Anteil an Grünkompost und hochwertigen Holzfasern als Torfersatz aus nachwachsenden, heimischen Rohstoffen. Hervorragend geeignet für Zimmerpflanzen, Balkonpflanzen und den Anbau von Gemüse in Töpfen (Tomaten, Gurken, Paprika).

Inhalt 40 l



Blumenerde + Langzeitdünger

Spezialerde mit allen erforderlichen Nährstoffen für gesundes Pflanzenwachstum. Zusätzlich enthält Florabella Blumenerde Plus einen hochwertigen Langzeitdünger, der die Grundversorgung mit Nährstoffen während der ersten 6 Monate gewährleistet. Ideal für alle Blüten- und Grünpflanzen sowie Beet- und Balkonpflanzen.

Inhalt 40 l



Blumenerde

Universallerde mit sorptionsstarkem Tongranulat, hoher Wasserspeicherkraft und gesicherter Drainage, leicht benetzbar.

Inhalt 5 l, 10 l, 20 l, 40 l, 70 l



Pflanzerde

Reichhaltige Spezialerde mit allen notwendigen Nährstoffen für alle Pflanzarbeiten im Garten oder in Kübeln und Blumenkästen im Außenbereich.

Inhalt 70 l



Buchsbaumerde

Ideal zur Kultur von Heckenpflanzen in Containern, wie z. B. Buchsbaum, Liguster und Taxus. Enthält hochwertige Tonminerale und eine ausgewogene Nährstoffbevorratung für eine kräftige grüne Blattfarbe.

Inhalt 20 l



Kräuter- und Aussaaterde

Fein strukturierte Spezialerde mit besonderer Nährstoffformel für Aussaaten von Kräutern, Gemüse und Zierpflanzen zur Weiterkultur von Sämlingen nach dem Pikieren.

Inhalt 20 l



Grünpflanzerde

Zum Topfen von Grünpflanzen, Palmen und Farnen. Wertvolle Tonminerale und gute Drainageeigenschaften sichern eine dauerhafte, gesunde Pflanzenentwicklung.

Inhalt 20 l



Orchideenerde

Spezialerde zum Topfen von Orchideen und anderen Pflanzen aus der Gruppe der Epiphyten. Mit wertvoller Pinienrinde für eine lockere, luftige Struktur sowie zur Vorbeugung vor Staunässe und Wurzelfäulnis.

Inhalt 5 l



Rhododendronerde

Spezialerde zum Pflanzen von Azaleen, Rhododendren und anderen Moorbeetpflanzen, die eine saure Erde bevorzugen.

Inhalt 40 l, 70 l

NEU Jetzt auch 40 l



Rosenerde

Spezialerde für die Bodenverbesserung und zum Mulchen von Rosenbeeten oder zum Bepflanzen von Kübeln. Enthält wertvollen Humus und alle erforderlichen Nährstoffe.

Inhalt 40 l



Geranienerde

Spezialerde mit hohem Tongehalt und maximaler Wasserspeicherkraft für Geranien, Fuchsien und andere blühende Pflanzen in Kübeln und Blumenkästen im Außenbereich.

Inhalt 20 l, 40 l



Gemüseerde

Spezialerde für die Kultur von Gemüse wie z. B. Tomaten, Paprika, Gurken in Töpfen und Containern sowie für die Bodenverbesserung von Gemüsebeeten. Enthält alle notwendigen Nährstoffe für optimales Pflanzenwachstum und eine reiche Ernte.

Inhalt 20 l



Gartentorf

Hervorragend geeignet zur generellen Bodenverbesserung für Moorbeetpflanzen wie Rhododendren, Azaleen, Eriken und Koniferen. Der hohe Gehalt an wertvollem Humus sorgt für eine gesunde Wurzelbildung und schnelles Anwachsen.

Inhalt 70 l



Graberde

Feine, streufertige, tiefschwarze Abdeckerde für Grabstätten.

NEU
Inhalt 20 l



Kakteenerde

Mit hohem Mineralanteil und Vulkangestein für schnellen Wasserabzug, speziell für Kakteen und Sukkulenten geeignet.

Inhalt 5 l



Dekorrinde

Hochwertige und dekorative Pinienrinde für elegantes Gartendesign. Vielseitig einsetzbar in allen Gartenbereichen, z. B. zur Abdeckung von Beeten und Pflanzkübeln sowie für die Gestaltung von Gartenwegen.

Inhalt 60 l



Gartenkompost

Hochwertiger Nähr- und Dauerhumus für die Anlage und zum Mulchen von Zierpflanzen-, Obst- und Gemüsebeeten, für die Pflanzung von Zier- und Obststräuchern sowie Obstbäumen. Enthält ausschließlich organische Bestandteile und bodenbelebende Bakterien.

Inhalt 40 l



Nachhaltigkeit



Ein Unternehmen wird nicht mehr ausschließlich nach Erträgen und Arbeitsplatzsicherheit beurteilt. Es wird ebenso darauf geachtet, in welchem Umfang sich ein Unternehmen den ökologischen und sozialen Aspekten des eigenen Handelns widmet und nachfolgende Generationen im Blick hat.

Unsere Unternehmensstrategie ist daher an den Prinzipien der Nachhaltigkeit ausgerichtet. Wichtige Etappen waren der Beginn der Kompostierung von Grünreststoffen vor über 20 Jahren, die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 vor 10 Jahren sowie die Einführung des Umweltmanagementsystems nach DIN ISO 14001 im Jahre 2008.

Neben qualitativen Anforderungen bewerten wir die Ökobilanzen von Substrat- ausgangsstoffen und entscheiden auch so über ihre Verwendung.

Trotz der anhaltenden Diskussion wird Klasmann-Deilmann auch zukünftig Torfrohstoffe als einen wichtigen Ausgangsstoff für Kultursubstrate nutzen, da er für den Erwerbsgartenbau unersetzlich ist:

- Substrate auf der Basis von Torf bieten eine einzigartige Kultursicherheit für die Vielfalt der Kulturpflanzen. Der vollständige Verzicht auf Torf in Kultursubstraten vermindert die Kultursicherheit.
- Kultursubstrate auf der Basis von Torf können in gleichbleibend hoher Qualität kontinuierlich hergestellt und geliefert werden.
- Die verschiedenen Torfe verfügen nach ihrer Aufbereitung über pflanzenbaulich optimale physikalische, chemische und biologische Eigenschaften, die in der Summe kein anderer Ausgangsstoff aufweist.
- Ausgangsstoffe wie Holzfasern, Kompost und Kokosmark sind eine pflanzenbaulich zweckmäßige Ergänzung zu Torf. Nur in Kombination mit Torf erzielen diese Ausgangsstoffe ihre pflanzenbaulich gewünschte Wirkung.
- Der Verzicht auf Torf in Kultursubstraten würde aus heutiger Sicht zu einer dramatischen Versorgungslücke bei Substraten führen. Alternative Ausgangsstoffe stehen nicht in ausreichenden Mengen zur Verfügung, um Kultursubstrate in den benötigten Mengen torffrei zu produzieren – weder für Deutschland noch für Europa oder die Welt.
- Torfrohstoffe sind in ausreichenden Mengen verfügbar, um den weltweiten Bedarf an Kultursubstraten zu decken. Wichtige ergänzende Ausgangsstoffe wie Holzfasern und Kompost werden sich hingegen weiter verknappen und verteuern, da diese Rohstoffe zunehmend für eine energetische Verwertung attraktiv sind.
- Nach Beendigung der Torfgewinnung wird der größte Anteil der ehemaligen Abbauflächen wiedervernässt und renaturiert. Andere ehemalige Abbauflächen werden aufgeforstet, für die landwirtschaftliche Folgenutzung hergerichtet oder der sogenannten natürlichen Sukzession überlassen.
- Intakte Moore stehen in Deutschland seit den 70er Jahren unter Naturschutz und bleiben vom Torfabbau unberührt. Torfrohstoffe werden ausschließlich in Abbaufeldern gewonnen, die im Zuge der Urbarmachung bereits vor langer Zeit entwässert worden sind.



Mehr zu diesem Thema finden Sie unter www.klasmann-deilmann.com/nachhaltigkeit



100
1913-2013

Alle von uns überlassenen Produktinformationen haben wir nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und fortdauernde bzw. gleichbleibende Richtigkeit. Insbesondere behalten wir uns Änderungen vor.

Die Schwankungen der chemischen Substrateigenschaften liegen im Toleranzbereich gemäß den Richtlinien der Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V.

Jegliche Anwendungs- bzw. Gebrauchsempfehlungen unsererseits sind als unverbindliche Leitlinien zu verstehen und müssen an die örtlichen und einsatzbedingten Gegebenheiten angepasst werden.

Lagern Sie unsere Produkte kühl sowie vor Sonne und Niederschlag geschützt; andernfalls übernehmen wir keine Gewähr.

Wir übernehmen keine Haftung hinsichtlich des Vorhandenseins von saprophytischen Organismen und möglicher Folgen wie z. B. Verpilzungen.



Klasmann-Deilmann GmbH
Georg-Klasmann-Str. 2-10 · 49744 Geeste · Germany
Tel. + 49 (0)5937 31-0 · Fax + 49 (0)5937 31-279
info@klasmann-deilmann.com · www.klasmann-deilmann.com

KLASMANN DEILMANN®
we make it grow

