

W trosce o Twój sukces

Katalog podłoży



we make it grow

Klasmann-Deilmann Group

Klasmann-Deilmann jest liderem w grupie przedsiębiorstw międzynarodowego przemysłu substratów torfowych, ze sprzedażą i firmami produkcyjnymi w Europie, Azji i Ameryce. Nasze podłoża zapewniają niezbędną podstawę dla uprawy roślin i sukcesu naszych partnerów i klientów, w komercyjnym sektorze ogrodniczym na całym świecie. Jesteśmy najbardziej nastawioną na zrównoważony rozwój firmą w branży producentów podłoży oraz stajemy się głównym dostawcą w dziedzinie odnawialnych źródeł energii i zasobów naturalnych.

Nasza ambitna strategia zrównoważonego rozwoju obejmuje raportowanie do standardów GRI - G4 i zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla zgodnie z normą ISO 14064.

Naszym celem jest osiągnięcie zrównoważonego wzrostu gospodarczego i trwałego sukcesu we wszystkich obszarach naszej działalności. Realizując te cele, możemy liczyć na naszych pracowników, oddanych rozwojowi naszej firmy, których efektywność konsekwentnie wspieramy we wszystkich aspektach.

Nasze wytyczne, w oparciu o certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001, służą jako ciągłe wyzwanie, aby przyjąć na siebie odpowiedzialność za ludzi, środowisko naturalne i przyszłe pokolenia. Nasze środki ochrony środowiska obejmują ponowną renatulizację kilku tysięcy hektarów terenu gdzie pozyskiwano torf i przywrócenia tam typowych dla torfowisk warunków.

Przegląd naszych działań biznesowych

K SUBSTRATES

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select

K SUBSTRATES
Florabella

K RAW MATERIALS

K RAW MATERIALS
GreenFibre

K RAW MATERIALS
TerrAktiv

K RAW MATERIALS
TerrAktiv FT

K RAW MATERIALS
Peat

K RAW MATERIALS
Fertilizers

K RAW MATERIALS
Additives

K ENERGY

K ENERGY
Wood Chips

K ENERGY
Wood Trading

K ENERGY
Wood Services

K SPECIAL APPLICATIONS

K SPECIAL APPLICATIONS
Containermulch

K SPECIAL APPLICATIONS
Animal Bedding



Wysoko jakościowe surowce do podłoży

Podstawowym surowcem do rozwoju i produkcji naszych podłoży są jasny i czarny torf. Aby uzyskać idealny produkt jakim jest podłoże, często uzupełniamy te surowce innymi organicznymi i mineralnymi surowcami, w tym włóknem drzewnym, kompostem i kokosem.



ISO 9001



ISO 14001



ISO 14064



RHP



FSC



PEFC



Grünstempel®



GRI-G4

RAW MATERIALS GreenFibre®

GreenFibre to wysokiej jakości, termicznie i fizycznie przetworzone włókna drzewne. W połączeniu z wysokiej jakości surowcem torfowym, włókna te są idealnym składnikiem stabilnego strukturalnie podłoża. GreenFibre wspomaga szybki, prawidłowy rozwój korzeni, zwiększa pojemność powietrzną i zapewnia długotrwałą stabilność strukturalną podłoża. Optymalizuje również drenaż, poprawia ponowne nawilżenie i zmniejsza ryzyko pojawienia się glonów w okresie uprawy. Włókna drzewne GreenFibre produkowane w naszych fabrykach w Niemczech, Irlandii i Holandii, posiadają certyfikat RHP i PEFC / FSC i przy stosowaniu w podłożach organicznych spełniają wymogi rozporządzenia (UE) nr 834/2007 i rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 889/2008, załącznik I.

GreenFibre i poddaną specjalnemu procesowi fermentacji. Fermentacja ta stabilizuje zawartość azotu, przekształca dodane organiczne substancje odżywcze i skutkuje zoptymalizowanym materiałem bazowy do podłoży o niskiej zawartości soli i składników odżywczych.

RAW MATERIALS Peat

Dzięki wybitnym właściwościom fizycznym, chemicznym i biologicznym torf pozostaje najważniejszym surowcem wykorzystywanym w produkcji podłoży. Klasmann-Deilmann posiada duże obszary torfowisk w Niemczech przeznaczonych do wydobywania przemrożonego czarnego torfu. Wysokiej jakości zasoby torfu o wyższym stopniu rozłożenia dostępne są również od kilkunastu lat na Litwie. Mamy również szeroki dostęp do zasobów torfowych na Litwie, Łotwie i Irlandii przeznaczonych do produkcji jasnego torfu frezowego i cegiełkowego, który zapewnia zaopatrzenie dla naszych zakładów produkcyjnych w nadchodzących dziesięcioleciach.

RAW MATERIALS TerraAktiv®

Kompost z odpadów zielonych-TerraAktiv produkowany jest w naszych kompostowniach i certyfikowany jest standardem holenderskim RHP. Ponieważ TerraAktiv stosowany jest w szczególności jako składnik bazowy dla substratów organicznych, procesy i komponenty używane w produkcji spełniają wymogi rozporządzenia (UE) nr 834/2007 i rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 889/2008, załącznik I. TerraAktiv spełnia przepisy obowiązujące w Niemczech, Austrii i Szwajcarii.

RAW MATERIALS Fertilizers

System formułacji nawozowych używany w naszych substratach umożliwia dowolny podstawowy system nawożenia przystosowany do każdych warunków technicznych.

RAW MATERIALS TerraAktiv® FT

TerraAktiv FT jest mieszanką kompostu i włókien drzewnych, utworzoną przez połączenie TerraAktiv z

RAW MATERIALS Additives

Używamy dodatków, takich jak glina, piasek lub perlit, które mają pozytywny wpływ na właściwości naszych substratów.

“Easy Growing” – Nasze międzynarodowe bestsellery

“Easy Growing” jest szeroką gamą doskonale funkcjonujących substratów do zastosowań w komercyjnym ogrodnictwie. Od siewu aż po uprawy ekologiczne. “Easy Growing” zadba o wszystkie procesy uprawy roślin.

Popularne, nie skomplikowane

Do produkcji „Easy growing” zostały włączone wszystkie kluczowe czynniki otrzymania udanego podłoża: szeroka ekspertyza i lata doświadczenia z zakresu metod uprawy, pełna znajomość wszystkich dostępnych surowców, dodatków i nawozów, a także nieprześcigniona umiejętność w przetwarzaniu surowców i mieszania podłoży. “Easy Growing” są podłożami w najlepszym wydaniu.

“Easy Growing” obejmuje nasze najbardziej popularne produkty na całym świecie. Każdy produkt jest wykonany na podstawie sprawdzonej receptury i spełnia oczekiwania w wielu różnych zastosowaniach. W konsekwencji, linia produktów “Easy Growing” spełnia wszystkie kluczowe wymagania komercyjnego ogrodnictwa.

Jakość w każdym szczególe, z wieloma zabezpieczeniami

Podłoża są tak dobre, jak suma poszczególnych składników z których zostały wykonane.

Klasmann-Deilmann jest ekspertem w produkcji i przetwarzaniu surowców torfowych od ponad wieku. Tylko najlepsze surowce, dodatki i kombinacje składników odżywczych zostały użyte w “Easy Growing”.

Receptury odzwierciedlają najnowsze osiągnięcia w zakresie badań i technologii oraz są modyfikowane tylko wtedy, gdy wiarygodne wyniki badań i udane rezultaty w próbach praktycznych pokazują, że modyfikacja jest opłacalna. Każda mieszanka spełniła swoje oczekiwania w wielu bardzo zróżnicowanych warunkach.

Klasmann-Deilmann posiada certyfikat ISO 9001. Całkowity proces tworzenia łańcucha, od surowców do gotowego podłoża ogrodniczego, również podlega monitorowaniu przez RHP (Regeling Handels Potgronden, NL), najbardziej rygorystycznej i kompleksowej kontroli jakości w naszej branży. Nasze substraty organiczne są certyfikowane przez Grunstempel i spełniają wymogi rozporządzenia (UE) nr 834/2007 i rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 889/2008 załącznik I.

Select – Wymagania specjalne, rozwiązania indywidualne

Linia substratów Klasmann “Select” jest przeznaczona do warunków każdego specjalistycznego ogrodnictwa, w zależności od specyficznych upraw lub technologii. Nawet szczególnie nietypowe czynniki techniczne, klimatyczne lub geograficzne są przez nas brane pod uwagę. Na wszystkich międzynarodowych rynkach, w komercyjnym sektorze ogrodnictwa, charakterystyczny dla danego kraju zakres substratów z linii “Select” okazał się idealnie dopasowany do konkretnych potrzeb lokalnych upraw. Surowce wydobywane

i przygotowywane przez Klasmann-Deilmann, organiczne i mineralne składniki, jak również różne kombinacje składników odżywczych oferują szerokie spektrum możliwości tworzenia specjalnych receptur podłoża. Pracując w ścisłej współpracy z klientem, eksperci Klasmann-Deilmann dobierają odpowiednie składniki, ustalają optymalny stosunek mieszanek i zapewniają, że zakłady produkcyjne produkują idealne podłoża dla indywidualnych wymogów.

Opakowania

Substraty dostarczane są w następujących opakowaniach



70L



100L



200L



BigBale



Luz

Dla wszystkich substratów Klasmann-Deilmann, objętość mierzona jest zgodnie z normą europejską EN 12580. Norma ustanawia procedurę, która ma być używana do pomiaru objętości substratów i innych wyrobów torfowych, które są dostarczane jako zapakowany produkt. Oznaczenie objętości ogólnie odnosi się do objętości, w czasie produkcji.

Średnie zużycie substratów dla różnych rozmiarów pojemników uprawowych

Doniczka	Zużycie substratu	Ilość doniczek
Ø w cm	w L na 1000 doniczek z m3 substratu	
6	130 – 160	6900
8	230 – 280	3.920
9	330 – 380	2.820
9 x 9 x 9,5	600 – 650	1.600
10	460 – 510	2.060
10 x 10 x 11,5	920 – 970	1.050
11	670 –	1.440
12	880 – 930	1.150
13	1.100 – 1.200	870
1,5 l cont.	1.700 – 2.000	540
2,0 l cont.	2.300 – 2.600	410

Średnie dane liczbowe, na podstawie wielkości zgodnie z normą EN 12580. Odchylenia mogą wynikać z różnic w pojemnikach, zmiennego poziomu wilgotności podłoża i ubicia podczas doniczekowania. Wielkość bryły korzeniowej sadzonki ma również znaczący wpływ.

Proszę skontaktować się z naszym personelem po informacje na temat rodzaju dostawy dla poszczególnych produktów.

ROZMNAŻANIE/SIEW NASION

– Zdrowa rozsada, drobna struktura do ręcznych i automatycznych linii napełniających

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat

Base Substrat
drobny

TS 3
bez nawozu

TS 1
drobny

TS 1
drobny

Receptura

413

491

876

826

Skład

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 5 mm)

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Glinka/piasek

pH

Nawóz

Mikroelementy

Zwilżacz

Struktura

Polecane

6,0

bez



drobna

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do siewu

6,0

bez



drobna

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do siewu

6,0

1,0



drobna

Rozsady warzyw

6,5

1,0



drobna

Rozsady warzyw
kapustnych

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



TS 1
drobny
+ Perlit

419

Perlit

Torf jasny (0 - 5 mm)

6,0

1,0



drobna

Rozsady warzyw,
ziół i roślin ozdobnych



TS 3
drobny

416

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

6,0

1,0



drobna

Rozsady warzyw,
ziół i roślin ozdobnych



TS 3
"Aquasave"

316

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

Czarny torf
przemrożony

6,0

1,5



drobna

Rozsady warzyw



TS 3
drobny
+ Perlit

676

Perlit

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

6,0

1,0



drobna

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

ROZMNAŻANIE/SIEW NASION

– Zdrowa rozsada, drobna struktura do ręcznych i automatycznych linii napełniających

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat

Plug Mix

Plug Mix
Extra Plus, niski P

Receptura

408

312

Skład

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Glinka/piasek

pH

6,0

6,0

Nawóz

0,7

0,7

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

drobna

drobna

Polecane

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny

ROZMNAŻANIE/SIEW NASION

- Zdrowa rozsada, drobna struktura do ręcznych i automatycznych linii napełniających
- Kleista struktura idealna do doniczek wyciskanych typu press

K SUBSTRATES

K SUBSTRATES
Select



Potgrond
Kostka

LT006

Torf jasny cegielkowy
(1 – 7 mm)

Czarny torf przem-
rożon (0 – 10 mm)

5,8

1,0



drobna

Rozsady sałat



Potgrond

LT010

Torf jasny cegielkowy
(1 – 7 mm)

Czarny torf przem-
rożon (0 – 10 mm)

5,8

1,0



drobna

Rozsady warzyw



Potgrond

LT011

Torf jasny cegielkowy
(1 – 7 mm)

Czarny torf przem-
rożon (0 – 10 mm)

6,3

1,0



drobna

Rozsady warzyw
kapustnych

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre®

Kokos

ROZMNAZANIE / UKORZENIANIE

– Drobna struktura idealna do doniczek paperpot



Substrat

TS Steckmedium

Steckmedium
Ericaceous plants

Steckmedium
shrubs, trees pH 5.0

Steckmedium
shrubs, trees pH 6.0

Receptura

686

313

303

304

Skład

Perlit

Perlit

Perlit

Perlit

Torf jasny cegiełkowy
(1 – 7 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(1 – 7 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(1 – 7 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(1 – 7 mm)

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Torf jasny
(0 – 5 mm)

Czarny torf przemrożony (0–10 mm)

Czarny torf przem-
rożony (0 – 10 mm)

Czarny torf przem-
rożony (0 – 10 mm)

Glinka/piasek

100L/m³ piasek płukany

pH

6,0

4,8

5,0

6,0

Nawóz

0,5

bez

bez

bez

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

drobna

drobna

drobna

drobna

Polecane

Rośliny ozdobne i
szkółkarskie

Calluna, Azalia,
Gaultheria, Camelia

Azalia,
Rododendron

Rośliny szkółkarskie

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



Bio Potgrond

025

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Czarny torf przemrożon (0 – 10 mm)

6,0

organic



drobna

Rozsady warzyw



Bio Substrate 2

027

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Torf jasny (0 – 25 mm)

Czarny torf przemrożon (0 – 10 mm)

6,0

organic



średnia

Warzywa I zioła w doniczkach



Bio Herb Substrate

693

TerrAktiv

Kokos

Czarny torf przemrożon (0 – 10 mm)

Torf jasny cegietkowy (5 – 15 mm)

Torf jasny (0 – 25 mm)

6,0

organic



średnia

Warzywa I zioła w pojemnikach



Bio Tray Substrate

062

TerrAktiv

Czarny torf przemrożon (0 – 10 mm)

Torf jasny (0 – 5 mm)

6,0

organic



drobna

Zioła I rozsady warzyw

ROŚLINY BALKONOWO-RABATOWE

– Idealne substraty do produkcji kwiatów w doniczkach i pakach

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat

Base Substrat 2
medium basic

Base Substrat
5 PLUS
medium basic

TS 1
medium basic

TS 1
medium basic

Receptura

422

600

085

086

Skład

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 – 15 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 – 15 mm)

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Glinka/piasek

pH

6,0

6,0

6,0

6,3

Nawóz

bez

bez

1,0

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

średnia

średnia

średnia

średnia

Polecane

Kwiaty balkonowo
rabatowe

Kwiaty balkonowo
rabatowe

Kwiaty balkonowo
rabatowe

Kwiaty balkonowo
rabatowe

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



TS 1
medium basic30

096

Torf jasny cegiełkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 1
medium basic 30

108

Torf jasny cegiełkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

6,3

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 2
medium basic
20 kg Glinką

310

Torf jasny cegiełkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 2
medium basic
40 kg Glinką

311

Torf jasny cegiełkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe

ROŚLINY BALKONOWO-RABATOWE

– Idealne substraty do produkcji kwiatów w doniczkach i pakach

K SUBSTRATES
Select



Substrat

TS 2
medium basic
+ Glinka

Receptura.

429

Skład

Torf jasny cegietkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Glinka/piasek



pH

6,0

Nawóz

1,5

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

średnia

Polecane

Kwiaty balkonowo
rabatowe

K SUBSTRATES
Easy Growing



TS 3
medium basic

425

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe

K SUBSTRATES
Easy Growing



TS 3
medium basic
+ Glinka

404

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe

K SUBSTRATES
Select



TS 3
medium basic
+ Glinka

421

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)



6,0

1,5



średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



Tulipan

LT053

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Czarny torf przem-
rożony (0 - 25 mm)

150 L piasek płukany

5,8

0,6



średnia

Kwiaty cebulowe

KWIATY DONICZKOWE

- Stabilna struktura sprzyjająca długoterminowej produkcji
- Optymalny drenaż zapobiegający długotrwałemu utrzymywaniu się wody

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select

K SUBSTRATES
Easy Growing



Substrat

Base Substrat 3
gruby włóknisty

Base Substrat 4
medium

Base Substrat 4
gruby

TS 1
gruby

Receptura

414

520

525

418

Skład

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 - 45 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Włókna jasnego torfu
(70mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Włókna jasnego torfu

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Włókna jasnego torfu
(70mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 - 45 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 - 45 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Włókna jasnego torfu
(70mm)

Glinka/piasek

pH

6,0

6,0

6,0

6,0

Nawóz

bez

bez

bez

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

gruba włóknista

średnia

gruba włóknista

gruba włóknista

Polecane

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania

Substrat do dużych
donic, kontenerów

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



TS 3
medium

601

Torf jasny (0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Do roślin o długim
okresie produkcji



TS 3
medium
+ Glinka

607

Torf jasny (0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Do roślin o długim
okresie produkcji



TS 4
medium

602

Włókna jasnego torfu

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Poinsecja, niecierpek,
cyklamen



TS 4
medium
+ Glinka

690

Włókna jasnego torfu

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Poinsecja, niecierpek,
cyklamen

KWIATY DONICZKOWE

– Stabilna struktura sprzyjająca długoterminowej produkcji

K SUBSTRATES
Easy Growing



Substrat

TS 4
gruby

Receptura

604

Skład

Torf jasny cegietkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 – 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

Glinka/piasek

pH

6,0

Nawóz

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz



Struktura

gruba

Polecane

Do roślin o długim
okresie produkcji

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny

BYLINY

– Doskonałe substraty z dodatkiem włókien drzewnych do roślin o długim terminie produkcji

K SUBSTRATES

K SUBSTRATES
Select



Base Substrat 5 PLUS
+ GreenFibre

540

GreenFibre®

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

bez



średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ GreenFibre

426

GreenFibre®

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ Glinką
+ GreenFibre

441

GreenFibre®

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ GreenFibre

450

GreenFibre®

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre®

Kokos

ROŚLINY SZKÓŁKARSKIE

- Stabilna struktura z dodatkiem frakcjonowanego torfu cegiełkowego i włókien torfowych
- Dostępność mieszanek z nawozami spowolnionymi
- Do wszystkich metod uprawy

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat	TS 4 PLUS medium	TS 4 PLUS gruby	TS 4 gruby + Glinką	TS 4 średnia + Perlit + Glinką
Receptura	608	609	335	334
Skład	włókna jasnego torfu	Torf jasny cegiełkowy (25 – 45mm)	Torf jasny cegiełkowy (25 – 45 mm)	Perlit
	Torf jasny cegiełkowy (10 – 25 mm)	włókna jasnego torfu (70 mm)	Torf jasny cegiełkowy (10 – 25 mm)	Torf jasny (0 – 25 mm)
	Torf jasny średnio rozłożony (0 – 25 mm)	Torf jasny cegiełkowy (10 – 25 mm)	włókna jasnego torfu (70mm)	Włókna jasnego torfu (70mm)
Glinka/piasek		Torf jasny średnio rozłożony (0 – 25 mm)	Torf jasny (0 – 25 mm)	Torf jasny cegiełkowy (10 – 25 mm)
pH	6,0	6,0	6,0	6,0
Nawóz	1,0	1,0	1,0	1,0
Mikroelementy	✓	✓	✓	✓
Zwilżacz	✓	✓	✓	✓
Struktura	średnia	gruba	gruba	średnia
Polecane	Rośliny szkółkarskie	Rośliny szkółkarskie	Rośliny szkółkarskie	Rośliny szkółkarskie

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny



**TS 4 PLUS medium
+ GreenFibre**

616

GreenFibre®

Torf jasny cegiełkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

1,0



średnia

Rośliny szklarskie



**TS 4 PLUS gruby
+ GreenFibre**

620

GreenFibre®

Torf jasny cegiełkowy
(25 – 45 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

1,0



gruba

Rośliny szklarskie



**Base Substrat 5 PLUS
włóknista**

550

włókna jasnego torfu
(70mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

bez



włóknista

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania



**Base Substrat 4
medium
+ GreenFibre**

523

GreenFibre®

Torf jasny cegiełkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny
(0 – 25 mm)

6,0

bez



średnia

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania

ROSLINY KWASOLUBNE

- Stabilna struktura i optymalny drenaż
- Do wszystkich metod uprawy

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat	Lithuanian Peat Moss Special Azercia	TS 4 Ericaceous plants	TS 5 Ericaceous plants	TS 4 Ericaceous Plants + GreenFibre
Receptura	933	214	588	254
Skład	Torf jasny cegietkowy (5 – 15 mm)	Torf jasny (0 – 25 mm)	Torf jasny włóknisty	GreenFibre®
	Torf jasny cegietkowy (10 – 25 mm)		Torf jasny cegietkowy (10 – 25 mm)	Torf jasny cegietkowy (10 – 25 mm)
	Torf jasny (0 – 25 mm)	Torf jasny cegietkowy (10 – 25 mm)	Torf jasny (0 – 25 mm)	Torf jasny (0 – 25 mm)
Glinka/piasek				
pH	4,0 – 4,5	4,8	4,8	4,8
Nawóz	bez	bez	bez	bez
Mikroelementy		✓	✓	✓
Zwilżacz		✓	✓	✓
Struktura	średnia	średnia	średnia	średnia
Polecane	Gardenia, Camelia, Gaulteria, Rhododendron, Azalea, wrzosi i wrzośce	Gardenia, Camelia, Gaulteria, Rhododendron, Azalea, wrzosi i wrzośce	Gardenia, Camelia, Gaulteria, Rhododendron, Azalea, wrzosi i wrzośce	Gardenia, Camelia, Gaulteria, Rhododendron, Azalea, wrzosi i wrzośce

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Torf jasnyfibres

Torf jasny

TORFY DO PRODUKCJI SUBSTRATÓW, UZDATNIANIA GLEBY, UPRAWA BORÓWKI AMERYKAŃSKIEJ

– Wysoka zawartość materii organicznej

K SUBSTRATES

K SUBSTRATES
Easy Growing



Lithuanian Peat Moss
drobny

930

Torf jasny
(0 – 5 mm)

4,0 – 4,5

bez

drobna

Produkcja własnych
substratów, produkcja
borówki amerykańskiej



Lithuanian Peat Moss
medium

931

Torf jasny
(0 – 25 mm)

4,0 – 4,5

bez

średnia

Produkcja własnych
substratów, produkcja
borówki amerykańskiej



Lithuanian Peat Moss
gruba

932

Torf jasny cegiełkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(25 – 45 mm)

Torf jasny
(0 – 25 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

4,0 – 4,5

bez

włóknista

Produkcja własnych
substratów, produkcja
borówki amerykańskiej

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre®

Kokos

TORFY DO PRODUKCJI SUBSTRATÓW, UZDATNIANIA GLEBY, UPRAWA BORÓWKI AMERYKAŃSKIEJ

– Wysoka zawartość materii organicznej



Substrat	Baltica Peat Moss drobny	Baltica Peat Moss medium	Baltica Peat Moss włóknisty
Receptura	978	938	939
Skład	Torf jasny średnio rozłożony (0 - 5 mm)	Torf jasny średnio rozłożony (0 - 25 mm)	włókna jasnego torfu (70 mm) Torf jasny średnio rozłożony (0 - 25 mm)
Glinka/piasek			
pH	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
Nawóz	bez	bez	bez
Mikroelementy			
Zwilżacz			
Struktura	drobna	średnia	gruba włóknista
Polecane	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej

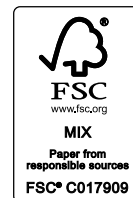


Ważne informacje

- Wszystkie Informacje o produkcie zawarte w niniejszej broszurze podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem. Jednak nie muszą być kompletne i poprawne we wszystkich przypadkach . Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.
- Fluktuacje we właściwościach chemicznych podłoży znajdują w granicach tolerancji dozwolonych zgodnie z wytycznymi Gütegemeinschaft Podlöse für Pflanzen e. V.
- Proszę traktować nasze wytyczne dotyczące zastosowania i wykorzystywania jedynie jako zalecenia, za które nie ponosimy odpowiedzialności ; mogą one wymagać dostosowania zgodnie z lokalnymi warunkami i zgodnie z zamierzonym przeznaczeniem.
- Proszę Przechowywać nasze produkty w chłodnym, suchym miejscu i chronić przed narażeniem na bezpośrednie działanie promieni słonecznych . Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe przechowywanie.
- Nie możemy być pociągnięci do odpowiedzialności za obecność organizmów saprofitycznych i ewentualnych konsekwencji , na przykład wzrostu grzybów.

Przedstawiciele regionalni

Zach.pomorskie, lubuskie	608 299 195
Kujawsko-pomorskie	600 351 161
Mazowieckie,lubelskie	600 351 264
Łódzkie	606 990 907
Wielkopolskie,pomorskie	662 055 819
Małopolskie,podkarpackie	608 433 255
Dolnośląskie,opolskie	502 368 473



we make it grow