

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 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

SUBSTRATES

 SUBSTRATES
Easy Growing

 SUBSTRATES
Select

 SUBSTRATES
Florabella

RAW MATERIALS

 RAW MATERIALS
GreenFibre

 RAW MATERIALS
TerrAktiv / FT

 RAW MATERIALS
Peat

 RAW MATERIALS
Containermulch

BIOENERGY

 BIOENERGY
Wood Chips

 BIOENERGY
Wood Trading

 BIOENERGY
Wood Services

INNOVATION

 INNOVATION
Academy

 INNOVATION
Growcoon



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



(UE) nr.
834/2007



GRI
Standards



RPP

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, polepsza 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 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 cegielkowego, 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 Ecocert® 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	 
	200L	
	Big Bales	  
	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 1.000 doniczek z m3 substratu	
6	130 - 160	6.900
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 - 720	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 doniczkowania. 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
drobny
bez nawozu

TS 1
drobny

TS 1
drobny, pH 6.5

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 (H₂O)

Nawóz (g/l)

Mikroelementy

Zwilżacz

Struktura

Polecane

6,0

bez

✓

Hydro S

drobna

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do siewu

6,0

bez

✓

Hydro S

drobna

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do siewu

6,0

1,0

✓

Hydro S

drobna

Rozsady warzyw

6,5

1,0

✓

Hydro S

drobna

Rozsady warzyw
kapustnych

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

Torf jasny

 SUBSTRATES
Select

 SUBSTRATES
Easy Growing

 SUBSTRATES
Select


TS 1
drobny
+ Perlit

419

Perlit (1 - 7.5 mm)

Torf jasny (0 - 5 mm)

6,0

1,0



Hydro S

drobna

Rozsady warzyw,
ziół i roślin ozdobnych



TS 3
drobny

416

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

6,0

1,0



Hydro S

drobna

Rozsady warzyw,
ziół i roślin ozdobnych



TS 3
drobny
"Aquasave"

316

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

Czarny torf
przemrożony

6,0

1,5



Hydro S

drobna

Rozsady warzyw



TS 3
drobny
+ Perlit

676

Perlit (1 - 7.5 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 5 mm)

6,0

1,0



Hydro S

drobna

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre® średni

GreenFibre® drobny

Kokos

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

TS Steckmedium
+ Perlit
+ Kokos

Receptura

408

312

T30

Skład

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Perlit (0.6 - 2.5 mm)

Kokos

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

Nawóz (g/l)

0,7

0,7

0,5

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Struktura

drobna

drobna

drobna

Polecane

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

Rozsady warzyw i
roślin ozdobnych

rozmnażanie roślin
ozdobnych

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

Torf jasny

ROZMNAŻANIE / UKORZENIANIE

Drobna struktura idealna do doniczek papierpot

K SUBSTRATES

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



TS Steckmedium

686

Perlit (1 - 7.5 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

6,0

0,5



Hydro S

drobna

Rośliny ozdobne i
szkółkarskie



Steckmedium
Ericaceous plants

313

Perlit (0.6 - 2.5 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przemrożony

4,8

bez



Hydro S

drobna

Calluna, Azalia,
Gaultheria, Camelia



Steckmedium
shrubs, trees pH 5.0

303

Perlit (0.6 - 2.5 mm)

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przem-
rożony

100L/m³ piasek płukany

5,0

bez



Hydro S

drobna

Azalia,
Rododendron



Steckmedium
shrubs, trees pH 6.0

304

Perlit (0.6 - 2.5 mm)

Torf jasny
(0 - 10 mm)

Torf jasny cegietkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przem-
rożony

100L/m³ piasek płukany

6,0

bez



Hydro S

drobna

Rośliny szkółkarskie

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre® średni

GreenFibre® drobny

Kokos

ROZMNAŻANIE / SIEW NASION

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



Substrat

Potgrond
Kostka

Potgrond

Potgrond

Receptura

LT006

LT010

LT011

Skład

Torf jasny cegiełkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przem-
rożony

Torf jasny cegiełkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przem-
rożony

Torf jasny cegiełkowy
(1 - 7 mm)

Czarny torf przem-
rożony

Glinka/piasek

pH (H₂O)

5,8

5,8

6,3

Nawóz (g/l)

1,0

1,0

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Struktura

drobna

drobna

drobna

Polecane

Rozsady sałat

Rozsady warzyw

Rozsady warzyw
kapustnych

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

Torf jasny



Bio Potgrond



Bio Tray Substrate



Bio Herb Substrate



Bio Potting Substrate

025

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Czarny torf przemrożony

6,0

organic



drobna

Rozsady warzyw

062

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Torf jasny
(0 - 5 mm)

Czarny torf przemrożony

6,0

organic



drobna

Zioła i rozsady warzyw

693

GreenFibre drobny

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy (5 - 15 mm)

Czarny torf przemrożony

6,0

organic



średnia

Warzywa i zioła w pojemnikach

840

GreenFibre średni

TerrAktiv

TerrAktiv FT

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Czarny torf przemrożony



6,0

organic



średnia

Ozdobne rośliny doniczkowe, szkółki

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, pH 6.3

Receptura

422

600

085

086

Skład

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

6,3

Nawóz (g/l)

bez

bez

1,0

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Hydro S

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

Włókna jasnego torfu

Torf jasny



TS 1
medium basic 30

096

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 1
medium basic 30, pH 6.2

108

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)

6,2

1,0



Hydro S

średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 2
medium basic
20 kg Glinka

310

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)



6,0

1,0



Hydro S

średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 2
medium basic
40 kg Glinka

311

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)



6,0

1,0



Hydro S

średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe



TS 2
medium basic
40 kg Glinka

429

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)



6,0

1,5

Hydro S

średnia

Kwiaty balkonowo
rabatowe

ROŚLINY BALKONOWO-RABATOWE

Idealne substraty do produkcji kwiatów w doniczkach i pakach



Substrat

TS 3
medium basic
Bedding Plant Packs

TS 3
medium basic

TS 3
medium basic
+ Glinka

TS 3
medium basic
+ Glinka

Receptura.

467

425

404

421

Skład

Torf jasny cegielkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

6,0

Nawóz (g/l)

1,0

1,0

1,0

1,5

Mikroelementy

✓

✓

✓

✓

Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Hydro S

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

Włókna jasnego torfu

Torf jasny



Tulipan

LT053

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Czarny torf przem-
rożony

150 L piasek płukany

5,8

0,6

Hydro S

średnia

Kwiaty cebulowe



Steckmedium
grass

LT027

Perlit (1 - 7.5 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Czarny torf przem-
rożony

Glinka mielona
piasek 70L/m³

5,5

1,0



Hydro S

średnia

Rozsady traw
ozdobnych

KWIATY DONICZKOWE

Stabilna struktura sprzyjająca długoterminowej produkcji

Optymalny drenaż zapobiegający długotrwałemu utrzymywaniu się wody

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat

Base Substrat 3
gruby włóknisty

Base Substrat 4
gruby włóknisty

Base Substrat 4
medium

Receptura

414

525

520

Skład

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 - 45 mm)

Torf jasny cegietkowy
(25 - 45 mm)

Włókna jasnego torfu
(70 mm)

Włókna jasnego torfu (70 mm)

Włókna jasnego torfu

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

Nawóz (g/l)

bez

bez

bez

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Struktura

gruba włóknista

gruba

średnia

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

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

Torf jasny



TS 3
medium

601

Torf jasny (0 – 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Do roślin o długim
okresie produkcji



TS 3
medium
+ Glinka

607

Torf jasny (0 – 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)



6,0

1,0



Hydro S

średnia

Do roślin o długim
okresie produkcji



TS 4
medium

602

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(10 – 25 mm)

Włókna jasnego torfu

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Poinsecja, niecierpek,
cyklamen



TS 4
medium
+ Glinka

690

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(10 – 25 mm)

Włókna jasnego torfu



6,0

1,0



Hydro S

średnia

Poinsecja, niecierpek,
cyklamen



TS 4
medium
Mother Plants

797

Torf jasny cegielkowy
(10 – 25 mm)

Włókna jasnego torfu

6,0

0,7



Hydro S

średnia

Uprawa roślin
matecznych

KWIATY DONICZKOWE

Stabilna struktura sprzyjająca długoterminowej produkcji

K SUBSTRATES
Easy Growing

K SUBSTRATES
Select



Substrat

TS 4
gruby

TS 4
medium
Green plant

TS 4
gruby
Green plant

Receptura

604

680

681

Skład

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(25 - 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

włókna jasnego torfu

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(25 - 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

Nawóz (g/l)

1,0

1,0

1,0

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Struktura

gruba

średnia

gruba

Polecane

Do roślin o długim
okresie produkcji

Rośliny ozdobne,
Anthurium, Calathea,
Cyclamen

Rośliny ozdobne,
Anthurium, Calathea,
Cyclamen

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

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 średni

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

bez



Hydro S

średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ GreenFibre

426

GreenFibre średni

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ Glinką
+ GreenFibre

441

GreenFibre średni

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)



6,0

1,0



Hydro S

średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe



TS 3 medium basic
+ GreenFibre

450

GreenFibre średni

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Byliny, kwiaty
rabatowe

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre® średni

GreenFibre® drobny

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
+ Glinka

TS 4 medium
+ Perlit
+ Glinka

Receptura

608

609

335

334

Skład

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Perlit (1 - 7.5 mm)

włókna jasnego torfu

Torf jasny cegiełkowy
(25 - 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(25 - 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegiełkowy
(10 - 25 mm)

Włókna jasnego torfu (70mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 - 25 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

6,0

6,0

6,0

6,0

Nawóz (g/l)

1,0

1,0

1,0

1,0

Mikroelementy

✓

✓

✓

✓

Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Struktura

średnia

gruba

gruba

średnia

Polecane

Rośliny szkółkarskie

Rośliny szkółkarskie

Rośliny szkółkarskie

Rośliny szkółkarskie

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

Torf jasny



TS 4 PLUS medium
+ GreenFibre

616

GreenFibre średni

Torf jasny cegietkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

1,0



Hydro S

średnia

Rośliny szkółkarskie



TS 4 PLUS gruby
+ GreenFibre

620

GreenFibre średni

Torf jasny cegietkowy
(25 – 45 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 – 25 mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

1,0



Hydro S

gruba

Rośliny szkółkarskie



Base Substrat 4
medium
+ GreenFibre

523

GreenFibre średni

Torf jasny
(0 – 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 – 25 mm)

6,0

bez



Hydro S

średnia

Substrat bazowy
do sporządzania
samodzielnych
mieszanek do donicz-
kowania



Base Substrat 5 PLUS
włóknista

550

włókna jasnego torfu
(70mm)

Torf jasny średnio
rozłożony
(0 – 25 mm)

6,0

bez



Hydro S

włóknista

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

TS 4 Ericaceous plants

TS 4 Ericaceous Plants
+ GreenFibre

TS 5 Ericaceous plants

Lithuanian Peat Moss
Special Azerca

Receptura

214

254

588

933

Skład

Torf jasny
(0 - 25 mm)

GreenFibre średni

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegietkowy
(5 - 15 mm)

Torf jasny cegietkowy
(10 - 25 mm)

Glinka/piasek

pH (H₂O)

4,8

4,8

4,8

4,0 - 4,5

Nawóz (g/l)

bez

bez

bez

bez

Mikroelementy



Zwilżacz

Hydro S

Hydro S

Hydro S

Struktura

średnia

średnia

średnia

średnia

Polecane

Gardenia, Camelia,
Gaulteria, Rhododen-
dron, Azalea, wrzosi i
wrzośce

Gardenia, Camelia,
Gaulteria, Rhododen-
dron, Azalea, wrzosi i
wrzośce

Gardenia, Camelia,
Gaulteria, Rhododen-
dron, Azalea, wrzosi i
wrzośce

Gardenia, Camelia,
Gaulteria, Rhododen-
dron, Azalea, wrzosi i
wrzośce

Czarny torf przemrożony

Włókna torfowe

Torf jasny średnio rozłożony

Włókna jasnego torfu

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
gruby

932

Torf jasny
(0 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(10 - 25 mm)

Torf jasny cegielkowy
(25 - 45 mm)

włókna jasnego torfu
(70 mm)

4,0 - 4,5

bez

gruba włóknista

Produkcja własnych
substratów, produkcja
borówki amerykańskiej

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlit

GreenFibre® średni

GreenFibre® drobny

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 (H ₂ O)	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
Nawóz (g/l)	bez	bez	bez
Mikroelementy			
Zwilżacz			
Struktura	drobna	średnia	średnia włóknista
Polecane	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej	Produkcja własnych substratów, produkcja borówki amerykańskiej

Notaki



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 Podloze fur 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
Świętokrzyskie, śląskie	608 433 255



we make it grow