



Ecologizare cu gazon

Spații verzi pline de viață

Tendința de a crea spații verzi de relaxare pe acoperiș și de jur împrejurul clădirilor este în creștere. Ecologizarea unui acoperiș cu gazon nu este doar atractivă, ea oferă și un spațiu locuibil util, crește protecția fonică, reține apa pe acoperiș, îmbunătățește microclima și înfrumusețează orașul și peisajul.

În plus, utilizarea de substraturi de gazon prezintă avantaje în ecologizarea clădirilor. În special în cazul solurilor cleioase, cu tendință spre supra umezire, substratul ajută la înrădăcinarea adâncă a firelor de iarbă și cresc capacitatea de rezistență la trafic a gazonului, în special în fazele umede.

Doriți să utilizați multiplele avantaje ale substraturilor, să puteți oferi consultanță de specialitate clienților și să-i convingeți în calitate de specialiști? Profitați de experiența noastră de 30 de ani în ecologizare pe clădiri și în jurul clădirilor, pentru a vă asigura că clienții dumneavoastră se pot bucura pe termen lung de aspectul și funcționalitatea suprafeței lor de gazon.



Acoperiș



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinierie
și ghivece



Interior



Iaz



Construcție

Listă de produse



Lavadrän®

Strat de dren mineral pulverizabil.

de la pagina 57



Vulkaterra® Gazon DIN 18035-4

Conform cerințelor
DIN 18035-4

de la pagina 58



Vulkaterra® Gazon 0-4 pulverizabil

Substrat de gazon pentru
acoperiș și sol.

de la pagina 59



Vulkaterra® Gazon 0-6/8

Substrat de gazon pentru
acoperiș și sol.

de la pagina 60



Vulkaterra® Gazon tip S 0-16

Substrat de gazon cu pietriș
categoria de utilizare N1-N3.

de la pagina 61



Vulkaterra® Gazon tip S 0-32

Substrat de gazon cu pietriș
categoria de utilizare N1-N3.

de la pagina 62



Vulkaterra® Gazon tip S/FW

Substrat de gazon pentru pompieri Suprafețe
de parcare și trafic categoria de utilizare N/FW.

de la pagina 63



RegioMix® Gazon

Substrat de gazon pentru
acoperiș și sol.

de la pagina 65



Acoperiș



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinieră și ghivece



Interior



Iaz



Construcție

Lavadrän®



Structură:

Strat de dren, strat portant pentru plăci, strat de mulci

Compoziție:

Produs natural (amestec de roci magmatice) constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Lavadrän este potrivit ca strat de dren mineral pulverizabil sau strat de mulci. Suprafața rugoasă asigură o granulație optimă și deci o siguranță crescută a stratului.

Detalii:

- Stabilitate mare la presiune; solicitabil până la 95 MPa/m² în EV2 al testului de presiune a plăcii de încărcare
- Până la 67 % volum al porilor; drenare optimă
- Până la 15 % stocare apă
- Monitorizare externă Lavadrän 8-16 în cadrul asigurării calității RAL
- Livrabil cu camioane cu siloz, în vrac sau ambalat în saci tip Big Bag de 1,0 respectiv 1,5 m³ și la sac de 25 l

Domenii de utilizare:

- Strat de drenaj pentru peisagistică, în special pentru acoperișuri ecologice
- Substructură drenabilă pentru plăci în zone cu acces pietonal
- Material de umplere foarte drenabil și rezistent la solicitări crescute pentru spații construite
- Aditiv pentru sol, materie primă de substrat
- Filtrarea aerului și a apei
- Mulci mineral

Granulație (ø in mm)

2-8

2-12

2-16

8-16*

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile

< 10

Greutate volumetrică (t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3

0,95-1,10

La capacitate max. de retenție a apei, compactată

1,20-1,35

Circuitul apă /aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei

8-15 Vol. %

Permeabilitate la apă mod. K_f

250-500 mm/min

Valoare pH

6,8-7,5

Conținut de sare

0,1-0,5 g/l



Vulkaterra®

Gazon DIN 18035-4

Substrat mineral-organic de gazon, cu pori deschiși, pe bază de lavă, piatră ponce și materie organică. Are un conținut redus de sare, este rezistent la separare și îndeplinește cerințele DIN 18035-4.

Detalii:

- La cerere cu adaos de îngrășămintă și turbă
- Substratul prezintă un tampon nutritiv bun, susține germinația și creșterea
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor

Structură:

Strat suport de gazon DIN 18035-4

Compoziție:

Produs natural (amestec de roci magmatice) constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, argile de diferite tipuri, îmbogățit cu compost

Domenii de utilizare:

- Recondiționarea și refacerea gazoanelor sportive, în conformitate cu DIN 18035

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Granulație

(ø in mm)

0-4

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile	8-20
Pietriș fin/ mediu	5-20

Greutate volumetrică

(t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3	1,10-1,30
La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,65-1,95
Coefficient de scurgere C	

Circuitul apă / aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei	25-40 Vol. %
Permeabilitate la apă mod. K _f	1-3 mm/min

Valoare pH

6,8-7,5

Conținut de sare

30-100 mg/100g



Structură in Anlehnung an FLL:

Substrat pentru peisagistică, substrat pentru acoperiș / garaj subteran

Compoziție:

Produs natural; amestec de roci magmatice constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, îmbogățit cu xilit

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® Gazon 0-4 pulverizabil



Acoperiș



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinieră și ghivece



Interior



Iaz



Construcție

Substrat mineral-organic de gazon pentru acoperiș și sol, cu conținut de sare, compoziție rezistentă la separare din componentele de bază lavă, piatră ponce, argilă expandată și xilit. La cerere cu adaos de îngrășămintă.

Detalii:

- Cu pori deschiși, cu porozitate crescută, rezistent la presiune, stabil pe perioade lungi de timp
- Tampon nutrițional bun, cu valoare pH stabilă, favorizează germinarea și creșterea
- În varianta cu turbă / xilit, garantat fără buruieni semințoase și rădăcinoase
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor
- Transportabil pneumatic prin siloz, pe distanțe de până la 150 m
- Utilizabil în scurt timp, chiar și după precipitații prelungite sau puternice
- De ecologizat de preferință cu rulouri de gazon și grosimi de montaj de până la cca. 40 cm, cu irigație suplimentară permanentă

Domenii de utilizare:

- Însămânțare de gazon pentru suprafețe verzi, curți interioare și suprafețe de acoperiș
- Recondiționare și realizare de suprafețe de gazon util și decorativ
- Ca înlocuitor al solului vegetal, pentru plantarea de plante perene și lemnoase
- Plantare permanentă în jardiniere, pentru lemnoase și plante perene

Granulație (ø in mm)	0-4
Distribuție granulație (Cotă din masa totală în %)	
Componente levigabile	10-20
Pietriș fin/ mediu	20-30
Greutate volumetrică (t/m ³)	
Stare de livrare DIN EN 1097-3	0,80-0,85
La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,20-1,40
Circuitul apă /aer, compactat	
Capacitate maximă de retenție a apei	45-55 Vol. %
Permeabilitate la apă mod. K _f	0,3-20 mm/min
Valoare pH	6,5-7,2
Conținut de sare	0,5-1,0 g/l



Vulkaterra®

Gazon 0-6/8

Substrat mineral-organic de gazon pentru acoperiș și sol, compus predominant din lavă, piatră ponce, nisip și compost. La cerere cu adaos de îngrășămintă.

Detalii:

- Cu pori deschiși, cu porozitate crescută, rezistent la presiune, stabil pe perioade lungi de timp
- Tampon nutrițional bun, cu valoare pH stabilă, favorizează germinarea și creșterea
- Fără buruieni rădăcinoase
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor
- Utilizabil în scurt timp, chiar și după precipitații prelungite sau puternice
- Pentru însămânțarea gazonului și montare de rulouri de gazon, pentru ecologizarea acoperișurilor cu grosime de până la cca. 40 de cm, cu irigație suplimentară permanentă
- Produs vărsat, ambalat în big bags de 1.0 respectiv 1.5 m³ sau în saci de 25 l

Structură conform FLL:

Substrat pentru peisagistică, substrat pentru acoperiș / garaj subteran

Compoziție:

Produs natural (rocă magmatică, sol superior / inferior de diferite clase) constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, argile de diferite tipuri, îmbogățit cu compost

Domenii de utilizare:

- Însămânțare de gazon pentru suprafețe verzi, curți interioare și suprafețe de acoperiș
- Recondiționare și realizare de suprafețe de gazon util și decorativ
- Ca înlocuitor al solului vegetal, pentru plantarea de plante perene și lemnoase
- Plantare permanentă în jardiniere, pentru lemnoase și plante perene

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Granulație

(ø in mm)

0-6/8

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile	10-20
Pietriș fin/ mediu	20-40

Greutate volumetrică

(t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3	1,00-1,10
La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,60-1,85

Circuitul apă / aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei	40-50 Vol. %
Permeabilitate la apă mod. K _f	0,6-20 mm/min

Valoare pH	6,8-7,5
Conținut de sare	0,5-1,5 g/l



Acoperiș



0-16

Structură conform FLL:

Substrat de gazon cu pietriș, structură FLL
Categorie de utilizare N1-N3

Compoziție:

Produs natural (amestec de rocă magmatică cu sol superior / inferior de diferite clase) constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, argile

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® gazon tip S 0-16

Substrat mineral cu pietriș pentru gazon, cu o portanță de până la 95 MN/m² în valoarea EV2 în cadrul încercării cu placă de presiune (a se respecta instrucțiunile de montaj).

Detalii:

- cu conținut redus de sare, fără separare
- Componentele de bază fiind loess, lavă, piatră ponce, nisip, la cerere cu adaos de turbă și îngrășămintă
- Amestecul este unul cu pori deschiși, porozitate mare, rezistent la presiune, stabil pe termen lung, rezistent la forfecare
- Substratul prezintă un tampon nutritiv bun, are o valoare pH stabilă, susține germinația și creșterea
- Fără buruieni rădăcinoase
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor
- Produs conform directivei FLL și conform regulamentului privind îngrășămintele, în versiunea actuală

Domenii de utilizare:

- Structuri unistrat și multistrat de gazon cu pietriș cu categoria de utilizare N1-N3
- Recondiționarea și refacerea spațiilor de festival, a drumurilor agricole, a zonelor de acces în garaj, a drumurilor

pietonale, a parcurilor cu trafic redus, a zonelor de bănci din parcuri, a drumurilor de îngrijire și întreținere



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinieră și ghivece



Interior



Iaz



Construcție

Granulație (ø in mm)

0-16

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile	10-20
Pietriș fin/ mediu	35-55

Greutate volumetrică (t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,15
--------------------------------------	-----------

La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,65-1,90
---	-----------

Circuitul apă / aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei	25-35 Vol. %
Permeabilitate la apă mod. K _f	0,3-3,0 mm/min

Valoare pH

6,8-7,5

Conținut de sare

5-80 mg/100g



Vulkaterra®

gazon tip S 0-32

Substrat mineral cu pietriș pentru gazon, cu o portantă de până la 95 MN/m² în valoarea EV2 în cadrul încercării cu placă de presiune (a se respecta instrucțiunile de montaj).

Detalii:

- Cu conținut redus de sare, compoziție fără separare
- Porozitate crescută, rezistență la presiune, stabilitate pe termen lung, stabilitate la forfecare
- Substratul prezintă un tampon nutritiv bun, are o valoare pH stabilă, susține germinția și creșterea
- Fără buruieni rădăcinoase
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor
- Capacitate portantă până la 95 MPa/m² cu valoarea EV2 în încercarea de presiune cu plăci (indicațiile de montaj trebuie respectate)
- Produs conform directivei FLL și conform regulamentului privind îngrășămintele, în versiunea actuală

Structură conform FLL:

Substrat de gazon cu pietriș, structură FLL
Categorie de utilizare N1-N3

Compoziție:

Produs natural (rocă magmatică, sol superior / inferior de diferite clase) constând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, argile de diferite tipuri

Domenii de utilizare:

- Structuri unistrat și multistrat de gazon cu pietriș cu categoria de utilizare N1-N3
- Montare de banchete stradale
- Recondiționarea și refacerea drumurilor agricole, a căilor de acces în garaj, a drumurilor de acces pietonal, a parcarilor, a spațiilor cu bănci din parcuri, a drumurilor de îngrijire și întreținere

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Granulație

(ø in mm)

0-32

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile	10-20
Cote din componente ≥ 4 mm	35-55

Greutate volumetrică

(t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,20
--------------------------------------	-----------

La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,65-1,90
---	-----------

Coeficient de scurgere C

Circuitul apă / aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei	25-35 Vol. %
--------------------------------------	--------------

Permeabilitate la apă mod. K _f	0,3-20,0 mm/min
---	-----------------

Valoare pH

6,8-7,5

Conținut de sare

5-80 mg/100g



Acoperiș



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinierie și ghivece



Interior



Iaz



Construcție



0-32

Structură conform FLL:

Substrat de gazon cu pietriș tip FLL cu categoria de utilizare N Fw

Compoziție:

Produs natural (amestec de rocă magmatică, sol superior / inferior de diferite clase) conținând din augită, olivină, magnetit, limonit, biotit, argile de diferite tipuri

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa:

www.vulkatec.de

Vulkaterra® gazon tip S/FW

Substrat de gazon cu pietriș pentru pompieri pentru spații de parcare și de trafic.

Detalii:

- Componentele de bază fiind loess, lavă, piatră ponce și nisip, la cerere cu adaos de îngrășămintă
- Amestecul este unul cu pori deschiși, porozitate mare, rezistent la presiune, stabil pe termen lung, rezistent la forfecare
- Substratul prezintă un tampon nutritiv bun, are o valoare pH stabilă, susține germinația și creșterea
- Fără buruieni rădăcinoase
- Se poate prelucra în condiții de umiditate și ger ușor
- Produs conform directivei FLL și conform regulamentului privind îngrășămintele, în versiunea actuală

Domenii de utilizare:

- Structuri multistrat de gazon cu pietriș cu categoria de utilizare N Fw
- Recondiționare și refacere de drumuri de acces pentru pompieri și de trafic
- Montare de banchete stradale și drumuri agricole

Granulație

(ø in mm)

0-32

Distribuție granulație

(Cotă din masa totală în %)

Componente levigabile 10-20
Cote din componente ≥ 4 mm 35-55

Greutate volumetrică

(t/m³)

Stare de livrare DIN EN 1097-3, lose 1,10-1,20

La capacitate max. de retenție a apei, compactată 1,65-1,95

Coefficient de scurgere C

Circuitul apă / aer, compactat

Capacitate maximă de retenție a apei 25-30 Vol. %

Permeabilitate la apă mod. K_f 0,3-3,0 mm/min

Valoare pH

6,8-7,5

Conținut de sare

5-80 mg/100 g



RegioMix®

produs din regiune, pentru regiune

Din materii prime regionale

În prezent, regionalitatea este un subiect mult discutat. Cumpărăm din nou fructe, legume și carne de la piață sau de la fermierii locali, pentru că ne simțim responsabili pentru amprenta noastră ecologică. Și pe noi ne preocupă regionalizarea substraturilor noastre și încercăm să păstrăm rutele de livrare scurte și amprenta ecologică curată.

După o cercetare atentă a situației materiilor prime disponibile la fața locului și o analiză a relevanței lor ecologice în laborator, am dezvoltat noile substraturi Arbortree®. Acestea combină ecologia, tehnologia vegetației și economia într-un singur concept complet și armonios.

RegioMix® Gazon: Ecologizarea intensivă a tavanelor clădirilor cu gazon, plante perene și lemnoase.
Montarea de suprafețe de gazon în exterior și pe tavanele clădirilor.
Ca înlocuitor pentru solurile pietroase, argiloase au compacte din jurul clădirilor.

Sunt disponibile în locațiile din Aken, Hamburg, Berlin și Utrecht (NL).

Găsiți informații actualizate la www.vulkatec.de



Acoperiș

RegioMix® gazon

Locațiile Aken și Volksdorf



Structură conform FLL:

Substrat pentru peisagistică, substrat pentru acoperiș / garaj subteran

Compoziție:

Materii prime din surse regionale

Substrat de gazon mineral-organic, cu conținut scăzut de sare și rezistent la separare, realizat din materii prime regionale.

Detalii:

- Amestecul este unul cu pori deschiși, porozitate mare, rezistent la presiune, stabil pe termen lung
- Substratul prezintă un tampon nutritiv bun, are o valoare pH stabilă, susține germinația și creșterea
- Fără buruieni rădăcinoase
- Capacitate bună de prelucrare
- Adecvat pentru însămânțare și pentru montarea ruloanelor de gazon, pentru ecologizarea acoperișurilor cu grosime de până la cca. 40 de cm, cu irigație suplimentară permanentă
- Produs conform directivei FLL și conform regulamentului privind îngrășămintele, în versiunea actuală

Domenii de utilizare:

- Însămânțare de gazon pentru spații verzi noi, curți interioare și suprafețe de acoperiș
- Recondiționare de suprafețe de gazon util și decorativ
- Ecologizarea de tavane de clădiri cu plante perene și plante lemnoase mici
- Ca înlocuitor al solului vegetal, pentru plantarea de plante perene și lemnoase
- Plantare de durată în jardiniere, plante lemnoase și perene



Gazon



Copaci



Fermă



Jardiniere și ghivece

Alte informații:

- Certificate
- Fișe de date pentru produse
- Instrucțiuni de montare

Acest material suplimentar este disponibil pentru descărcare la adresa.

www.vulkatec.de

Locație (Ø in mm)	Aken	Volksdorf
Distribuție granulație (Cotă din masa totală în %)		
Componente levigabile	1-15	5-15
Pietriș > 4 mm	15-35	5-15
Greutate volumetrică (t/m ³)		
Stare de livrare DIN EN 1097-3	0,95-1,05	0,95-1,05
La capacitate max. de retenție a apei, compactată	1,65-1,80	1,65-1,80
Circuitul apă /aer, compactat		
Capacitate maximă de retenție a apei	40-50 Vol. %	40-50 Vol. %
Permeabilitate la apă mod. K _f	1-10 mm/min	1-10 mm/min
Valoare pH	7,5-8,5	7,0-7,8
Conținut de sare	2,0-3,0 g/l	0,5-1,5 g/l



Interior



Iaz



Construcție



Gazon pentru peisagistică

Instrucțiuni de montare

Substraturi:

Vulkaterra® gazon 0-4 pulverizabil
Vulkaterra® gazon 0-6/8 Regiomix gazon

Grosime de montare:

Ecologizarea clădirilor:

de la 15 cm; presupune un sistem de irigație și montarea de rulouri de gazon. Îngrijirea regulată prin irigare, fertilizare și tăiere este obligatorie. Valoarea optimă este > 40 cm pentru a reduce necesarul de întreținere. În funcție de precipitațiile anuale, se poate renunța eventual la sistemul de irigație.

La sol:

10-15 cm ca strat superior pe sol existent inadecvat.

1. Montare

Montarea are loc cu o compactare de 85-87% DPr. prin apăsare cu rola de gazon. Grade mai mari de compactare sunt utile doar pentru suprafețe de gazon cu pietriș. Pentru a asigura transferul apei din substrat în sol și invers, cele două straturi trebuie angrenate. În acest sens, suprafața de sol existentă este scarificată înainte de aplicarea substratului. Orice compactare care are loc în cadrul montării substratului, trebuie apoi eliminată.

2. Extensivă

În mod ideal, ecologizarea se va face cu rulouri de gazon. Dacă varianta aleasă este însămânțarea, este necesară o irigație optimă în faza de germinare, deoarece în această fază se decide, dacă toate tipurile de iarbă din amestec se vor prinde sau nu:

Lolium: până la 14 zile

Festuca și Agrostis: până la 24 zile

Poa: până la 28 zile

Nereușita însămânțării nu trebuie deci atribuită lipsei substratului.

3. Fertilizare

O fertilizare de strat la însămânțare, cel târziu însă după prima tăiere, cu un îngrășământ de tip NPK (N accentuat; 50-80 g/m²) este obligatorie. Următoarele fertilizări vor avea loc în faza de vegetație, la intervaluri de 4-8 săptămâni. Intervalul exact se va decide în funcție de dezvoltarea gazonului, cantitatea de precipitații și temperaturi.

Fertilizare de primăvară: 50-80 g/m²

Fertilizare de întreținere 30-50 g/m²

Pentru a minimiza levigarea azotului și pentru a asigura dezvoltarea uniformă a gazonului, se recomandă utilizarea unui îngrășământ pe termen lung, cu o durată de acțiune de 6-9 luni.

4. Tăiere

Tăierea regulată este un aspect critic. Se recomandă aplicarea regulii celor două treimi. Asta înseamnă că se va tăia max. 30-35% din lungimea firului. Pentru o înălțime de tăiere de 3 cm, asta înseamnă o creștere maximă de 4,5 cm până la următoarea tăiere. La o înălțime de tăiere de 4 cm, această regulă va avea ca rezultat o înălțime maximă de 6 cm.



Gazon cu pietriș

Instrucțiuni de montare

Substraturi:

Vulkaterra® gazon tip S 0-16
Vulkaterra® gazon tip S 0-32
Vulkaterra® gazon tip S /FW

Directive:

Categoriile de utilizare N1-3 și prevederile FW ale directivei FLL pentru fixarea suprafețelor ecologizate.

Grosime de montare:

Ecologizarea clădirilor:

de la 20 cm pe un strat portant de dren, cu irigare suplimentară și fertilizare. Valoarea optimă este > 30 cm pentru a reduce necesarul de întreținere.

La sol:

în funcție de categoria de utilizare 15–25 cm.

1. Pregătire/ Montare

Pentru a asigura transferul apei din substrat în sol respectiv în stratul portant și invers, cele două straturi trebuie angrenate.

În acest scop, suprafața solului de pe stratul portant va fi scarificată înainte de montarea substratului. Se aplică apoi substratul și se compactează în funcție de categoria de utilizare corespunzătoare.

Categoria de utilizare N1: ≥ 30 MPa/m² în EV2 la încercarea de presiune cu placă de
N2: ≥ 60 MPa/m² în EV2 la încercarea de presiune cu placă de încărcare
N3: ≥ 80 MPa/m² în EV2 la încercarea de presiune cu placă de încărcare
Fw: ≥ 100 MPa/m² în EV2 la încercarea de presiune cu placă de încărcare

2. Extensivă

Însămânțarea are loc de preferință în substratul de gazon cu pietriș ușor aerat. Se recomandă de asemenea utilizarea unui substrat de germinare (Vulkaterra® gazon 0-4) cu o grosime de 1–3 cm. După însămânțare, este necesară o irigație optimă în faza de germinare, deoarece în această fază se decide, dacă toate tipurile de iarbă din amestec se vor prinde sau nu:

Lolium: până la 14 zile

Festuca și Agrostis: până la 24 zile

Poa: până la 28 zile

Nereușita însămânțării nu trebuie deci atribuită lipsei substratului. Se va folosi doar la categoriile de utilizare N1–N3.

3. Fertilizare

O fertilizare de strat la însămânțare, cel târziu însă după prima tăiere, cu un îngrășământ de tip NPK (N accentuat; 50–80 g/m²) este obligatorie. Următoarele fertilizări vor avea loc în faza de vegetație, la intervale de 4–8 săptămâni. Intervalul exact se va decide în funcție de dezvoltarea gazonului, cantitatea de precipitații și temperaturi.

Pentru a minimiza levigarea azotului și pentru a asigura dezvoltarea uniformă a gazonului, se recomandă utilizarea unui îngrășământ pe termen lung, cu o durată de acțiune de 6–9 luni.

4. Tăiere

Tăierea regulată este un aspect critic. Se recomandă aplicarea regulii celor două trei-mi. Asta înseamnă că se va tăia max. 30–35% din lungimea firului. Pentru o înălțime de tăiere de 4 cm, asta înseamnă o creștere maximă de 6,0 cm până la următoarea tăiere.



Acoperiș



Gazon



Copaci



Fermă



Jardinieră și ghivece



Interior



Iaz



Construcție