



## Ihr kompetenter Partner

Keine andere Fläche muss so vielen unterschiedlichen Ansprüchen gerecht werden, wie ein Golfplatz. Ob Grüns, Abschläge, Spielbahnen, Semi-Rough, sonnig oder schattig, jede unserer Profi-Rasensmischungen werden diesen Ansprüchen in höchstem Maße gerecht.

Die speziell für unsere Mischungen ausgesuchten Gräser unterliegen strengen Richtlinien und Qualitätskontrollen.

Gerne stellen wir auch Sondermischungen genau nach Ihren Anforderungen und Wünschen zusammen.



PERFORMANCE ON GREENS					
VARIETY	SAND	SOIL	1/8" CUT	LOW MAINTENANCE	REDUCED FUNGICIDES
<b>Shark</b>	<b>6.1</b>	<b>6.4</b>	<b>6.9</b>	<b>6.2</b>	<b>6.8</b>
Penn A-1	6.2	6.2	6.5	5.8	6.4
Pennlinks II	5.6	5.7	5.7	4.3	6.6
Penncross	5.2	5.3	5.1	4.0	6.4
Lsd	0.3	0.3	0.3	0.5	1.0

NTEP 07-04, 2006 Data. 1-9: 9 = highest quality



### Die Untersuchungsergebnisse von **Agrostis stolonifera SHARK**

der letzten 6 Jahre zeigen gleichbleibend gute bis sehr gute Ergebnisse auf jeder Rasentragschicht, sogar bei Schnitthöhen unter 1/8 inches (~ 3,17 mm) und vermindertem Fungizideinsatz (Summary of Turf Grass Quality: NTEP Rating 2004-2007, Nummer 1) Die Einsatzgebiete von **SHARK** erstreckten sich vom kühlen Norden bis zu den sowohl trockenen als auch feuchten Regionen des Südens.

PERSISTS THRU SUMMER STRESSES					
	GREENS		FAIRWAYS/TEES		
	DENSITY	% COVER	DENSITY	% COVER	
<b>Shark</b>	<b>7.4</b>	<b>90.8</b>	<b>7.6</b>	<b>96.4</b>	
Penn A-1	7.3	93.2	----	----	
Pennlinks II	6.3	85.2	6.8	94.2	
Penncross	5.4	88.7	6.1	90.8	
Penneagle II	----	----	7.1	94.1	
L-93	----	----	6.6	94.9	

RAPID ESTABLISHMENT	
	% ESTABLISHMENT
<b>Shark</b>	<b>77.2</b>
Penncross	77.0
Penn A-1	75.5
Pennlinks II	73.9
SR7200	57.6

POA SUPPRESSION		
	FAIRWAY	GREEN
<b>Shark</b>	<b>8.5</b>	<b>8.2</b>
Penn A-1	n.i.t.	7.0
Pennlinks II	5.0	4.0
L93	6.7	n.i.t.
Seaside	2.8	n.i.t.

**Agrostis stolonifera SHARK** ist eine Entwicklung der achten Generation aus widerstandsfähigen Pflanzen aus dem Nord- und Südosten der USA. **SHARK** vermehrt sich aggressiv und schnell aus den Wurzeläusläufern, mit Wachstumseigenschaften, die zu einer hohen Rasendichte mit einer einheitlichen und attraktiven Spieloberfläche führen.

**SHARK** besitzt eine satte, mittelgrüne Farbe und behält diese auch noch lange in den Herbst hinein, ohne sich zu verfärben. **SHARK** weist eine nachgewiesene, verbesserte Resistenz gegenüber vielen Krankheiten auf. Die Keimdichte und die Durchsetzungsfähigkeit gegen den Befall von Poa annua ist hervorragend (NTEP Rating 2004-2007, Nummer 1). Sowohl auf den NTEP-Untersuchungsflächen, als auch bei Versuchen und Einsätzen auf Golf Grüns, zeigt **SHARK** eine Belastungsfähigkeit, welche die der herkömmlichen Sorten deutlich übertrifft. **SHARK** zählt, sowohl für Grüns mit hohem humosen Anteil, als auch für Sandgrüns, mit 1/8 inch Schnitthöhe und geringerem Fungizideinsatz zu der Top-Qualitätsklasse. Die Rasendichte und die einheitliche Oberfläche ist, besonders unter den durch den Sommer hervorgerufenen erschwerten Bedingungen, ein besonderes Merkmal (NTEP Rating 2004-2007, Nummer 1).

**SHARK ist die greenkeeperfreundliche Agrostis stolonifera Sorte, die vielseitige Einsetzbarkeit mit zuverlässiger Leistung vereint!**

## SHARK CREEPING BENTGRASS

**Agrostis stolonifera / Flechtstraußgras**

empfohlene Schnitthöhe: 2,5 - 4,0 mm

Saatmenge: Neuansaat

7 - 9 g / m<sup>2</sup>

Nachsaat (bei Narbenschäden)

5 - 7 g / m<sup>2</sup>

Originalverpackung: 11,35 kg-Eimer (25 lbs)

Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)

2 - 5 g / m<sup>2</sup>



Salem Office  
8955 Sunnyview Rd. NE  
Salem, OR 97305-9554

503 / 588-7333 phone  
503 / 587-8688 fax  
sales@mtviewseeds.com

APPENDIX TABLE.

TABLE 32B. POA ANNUA RATINGS OF CREEPING BENTGRASS CULTIVARS 1/  
GROWN ON A GREEN 2/  
2004-07 DATA

SUMMARY OF TURFGRASS QUALITY RATINGS FOR BENTGRASS CULTIVARS  
GROWN ON A GREEN \*/  
2004-07 DATA

TURFGRASS QUALITY RATINGS 1-9; 9=IDEAL TURF \*\*/

NAME	QUALITY MEAN 1/	MAXIMUM IN TOP 25% 2/
007 (DSB)	6.4	41.7
13-M	6.2	25.0
ALPHA	6.0	16.7
AUTHORITY (235050)	6.4	37.5
BENCHMARK DSR	6.1	25.0
BENGAL	6.0	8.3
COBRA 2 (IS-AP 9)	6.2	29.2
CY-2	6.4	37.5
DECLARATION	5.4	41.7
GREENWICH	5.2	8.3
INDEPENDENCE	6.2	16.7
KINGPIN (9200)	6.1	12.5
LEGENDARY	5.2	12.5
LS-44	6.2	37.5
MACKENZIE (SRX 1GPD)	6.3	25.0
MEMORIAL (A03-EDI)	6.3	41.7
PENN A-1	6.2	12.5
PENNCROSS	5.1	12.5
PENNLINKS II	5.6	12.5
SHARK (23R)	5.4	45.8
SR 7200	4.9	8.3
T-1	6.1	20.8
TYEE (SRX 1GD)	6.4	37.5
VENUS (EPD)	5.2	8.3
VESPER	5.0	4.2
VILLA (IS-AC 1)	5.3	12.5
LSD VALUE	0.2	
C.V. (%)	9.0	

POA ANNUA RATINGS 1-9; 9=NONE 3/

NAME	PA1	VA1	WI1	MEAN
SHARK (23R)	8.0	8.7	8.3	8.4
TYEE (SRX 1GD)	8.0	8.7	8.0	8.3
AUTHORITY (235050)	7.3	8.7	8.0	8.2
007 (DSB)	7.0	8.8	8.0	8.2
MACKENZIE (SRX 1GPD)	6.3	8.7	8.7	8.1
CY-2	6.0	8.8	7.7	7.8
DECLARATION	6.0	8.5	8.0	7.8
PENN A-1	6.0	8.0	6.3	7.1
13-M	4.7	8.0	7.3	7.0
KINGPIN (9200)	5.7	7.7	7.0	7.0
MEMORIAL (A03-EDI)	4.7	7.8	7.3	6.9
INDEPENDENCE	6.0	7.2	7.0	6.8
T-1	5.7	6.7	6.7	6.4
BENGAL	5.0	6.8	7.0	6.4
COBRA 2 (IS-AP 9)	4.3	6.8	7.3	6.3
ALPHA	5.7	7.0	5.3	6.3
LS-44	4.0	6.2	6.7	5.8
BENCHMARK DSR	4.3	5.8	6.7	5.7
PENNCROSS	3.3	4.8	4.3	4.3
PENNLINKS II	3.7	3.5	5.0	3.9
LSD VALUE	1.4	1.5	1.3	1.0
C.V. (%)	15.9	12.3	11.9	13.0

TABLE 35B. POA ANNUA RATINGS OF CREEPING BENTGRASS CULTIVARS  
GROWN ON A FAIRWAY OR TEE 1/  
2004-07 DATA

POA ANNUA RATINGS 1-9; 9=NONE 2/ 3/

SUMMER DENSITY RATINGS

TABLE 13B. OF CREEPING BENTGRASS CULTIVARS  
GROWN ON A GREEN 1/  
2004-07 DATA

DENSITY RATINGS 1-9; 9=MAXIMUM DENSITY

NAME	MEAN
TYEE (SRX 1GD)	7.5
SHARK (23R)	7.5
MACKENZIE (SRX 1GPD)	7.5
AUTHORITY (235050)	7.3
007 (DSB)	7.3
CY-2	7.3
DECLARATION	7.3
INDEPENDENCE	7.2
T-1	7.1
KINGPIN (9200)	7.1
COBRA 2 (IS-AP 9)	7.1
MEMORIAL (A03-EDI)	7.1
BENCHMARK DSR	7.0
PENN A-1	7.0
LS-44	7.0
BENGAL	7.0
13-M	6.9
ALPHA	6.9
PENNLINKS II	6.3
PENNCROSS	5.7
LSD VALUE	0.4
C.V. (%)	11.6

NAME	IN1	ND1	PA1	MEAN
SHARK (23R)	8.8	7.3	8.0	8.3
INDEPENDENCE	8.4	7.5	7.7	8.1
T-1	8.4	7.8	6.3	8.0
RUNNER (IS-AP 14)	8.4	7.0	7.7	8.0
13-M	8.3	7.8	6.0	8.0
AUTHORITY (235050)	8.0	7.7	7.3	7.9
DECLARATION	7.7	8.0	7.3	7.9
MACKENZIE (SRX 1GPD)	7.7	7.8	7.0	7.8
PENNEAGLE II	8.3	7.2	6.7	7.8
L-93	8.0	7.8	6.0	7.8
KINGPIN (9200)	7.9	7.3	6.7	7.8
SR 1150 (SRX 1PDH)	8.3	6.5	7.7	7.8
ALPHA	7.9	7.0	6.3	7.6
CRYSTAL BLUELINKS (PST-OEB)	7.8	7.0	6.3	7.5
LS-44	7.4	6.5	6.7	7.3
PRINCEVILLE	7.0	7.5	4.7	7.0
SR 1119	6.8	7.0	5.3	6.9
PENNCROSS	6.4	7.7	5.0	6.9
BENGAL	7.0	6.2	6.0	6.9
PENNLINKS II	6.6	7.0	4.7	6.7
SEASIDE	3.4	7.2	3.3	5.3
LSD VALUE	1.6	1.0	0.8	1.0
C.V. (%)	13.0	9.1	7.7	10.4

FINAL REPORTS 2003 NTEP TRIALS

SHARK CREEPING BENTGRASS

Agrostis stolonifera / Flechtstraußgras

empfohlene Schnitthöhe: 2,5 - 4,0 mm

Saatmenge: Neuansaat

7 - 9 g / m<sup>2</sup>

Nachsaat (bei Narbensschäden)

5 - 7 g / m<sup>2</sup>

Originalverpackung: 11,35 kg-Eimer (25 lbs)

Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)

2 - 5 g / m<sup>2</sup>

## GOLFRASEN

### PENN A-4 CREEPING BENTGRASS

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

PENN A-4 wurde in den letzten Jahren auf vielen Golfanlagen eingesetzt. Bei entsprechendem, sehr hohem Pflegemanagement entwickelt sich eine feine, kurzschnittverträgliche Puttfläche. Wie fast alle Gräser der *Agrostis stolonifera* Sorten benötigt auch Penn A-4 eine sehr gute Nährstoffversorgung.

**empfohlene Schnitthöhe: 3,0 - 4,0 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	8 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	5 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)	2 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



### PENN G-6 CREEPING BENTGRASS

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

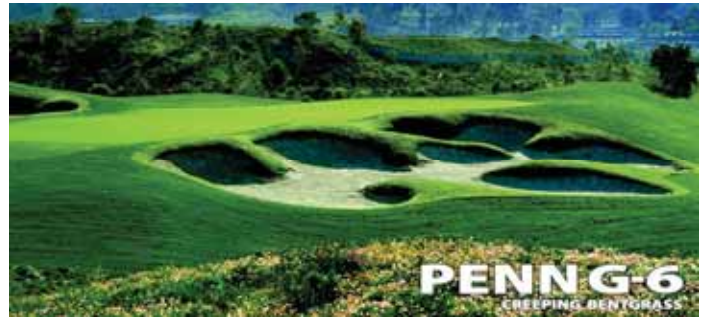
PENN G-6 zählt, wie die anderen PENN-Sorten zu den erfolgreichen Züchtungen von Dr. Joe Duich und wurde aus einigen Grüns des Augusta National Golf Clubs selektiert. Sie besitzt sehr gute Wuchseigenschaften auch in gemässigten Schattenlagen und bei geringer Lichtintensität. Eignet sich gut als Mischpartner mit anderen Sorten.

**empfohlene Schnitthöhe: 3,5 - 4,0 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	8 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	5 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)	2 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



### PENNLINKS II CREEPING BENTGRASS

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

RSM 4.1. Variante 1

PENNLINKS II (PENNLINKS KLON) ist eine Nachfolgezüchtung aus Pennlinks, die 1987 als sehr feinblättrige *Agrostis stolonifera* Sorte auf den Markt kam. PENNLINKS II fällt durch seinen aufrechten Wuchs, seine Feinblättrigkeit, gute Hitzeverträglichkeit und Dollar Spot Resistenz auf.



**empfohlene Schnitthöhe: 3,8 - 4,5 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	8 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	5 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)	2 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



### PENNCROSS CREEPING BENTGRASS

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

RSM 4.1. Variante 1

PENNCROSS ist seit 1955 auf dem Markt und war der Beginn der erfolgreichen Züchtungsarbeit von Dr. Joe Duich. Sehr viele Golfanlagen wurden in den letzten Jahrzehnten mit Penncross begrünt.



**empfohlene Schnitthöhe: 4,0 - 4,5 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	8 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	5 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)	2 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



**L-93 CREEPING BENTGRASS**

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

L-93 hat in den letzten Jahren auf Grund seiner überzeugenden Eigenschaften in zunehmendem Maße seinen Anteil im Bereich der hochqualitativen Golfgräser ausgebaut. L-93 fühlt sich sowohl in kühleren bis gemäßigten Zonen, als auch an warmen Standorten wohl und ist daher fast überall einsetzbar.

**empfohlene Schnitthöhe: 3,2 - 4,5 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	9 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	6 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder & Spiker)	3 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



**ALPHA CREEPING BENTGRASS**

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

ALPHA ein Flechtstraußgras der neueren Generation für Grüns, Abschläge und Spielbahnen. Alpha eignet sich auch zur Ein- und Nachsaat in gemässigten Schattenlagen. Wie alle *Agrostis stolonifera* Sorten der neueren Generationen eignet sich auch Alpha sehr gut zur Nachsaat, um vorhandenen *Poa annua* Bestand zu reduzieren.

**empfohlene Schnitthöhe: 3,5 - 4,0 mm**

**Saatmenge:**

Neuansaat	9 g / m <sup>2</sup>
Nachsaat (bei Narbenschäden)	6 g / m <sup>2</sup>
Durchsaat (mit T.I.P. Seeder&Spiker)	3 g / m <sup>2</sup>

**Originalverpackung:** 11,35 kg-Eimer (25 lbs)



**Greens-Nachsaat CREEPING BLEND**

*Agrostis stolonifera* / Flechtstraußgras

Diese Mischung enthält zwei der besten *Agrostis stolonifera* (Creeping bentgrass) Sorten. Sie wurde für Overseeding (Regeneration), für Interseeding (Renovation) sowie für Neuansaat entwickelt. Die Gräser dieser Mischung sind belastungsfähig und zeichnen sich durch eine hervorragende Puttingoberfläche aus. Bei entsprechender Pflege erhalten Sie ein strapazierfähiges Grün, das höchsten Ansprüchen genügt.

**GN CREEPING BLEND vereinigt die Eigenschaften von 2 Hochleistungssorten zu folgenden Eigenschaften:**

- \* eine dichte Rasennarbe von mittel- bis dunkelgrüner Farbe
- \* sehr gleichmäßige Oberfläche mit hervorragenden Puttingeigenschaften
- \* aggressives Wachstumsverhalten zur nachhaltigen Verdrängung von unerwünschten Konkurrenzgräsern wie *Poa annua*
- \* feine Blatttextur
- \* verbesserte Krankheitstoleranz
- \* Hitze- und Kältetoleranz
- \* die Sorte / Sorten, die am besten mit dem Mikroklima auf dem Grün zurechtkommen, setzen sich durch

**empfohlene Schnitthöhe: 3,2 - 4,0 mm**

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

60 % <i>Agrostis stolonifera</i>	SHARK
40 % <i>Agrostis stolonifera</i>	ALPHA

<b>Saatmenge:</b>	Neuansaat	9 g / m <sup>2</sup>
	Overseeding (Regeneration)	6 g / m <sup>2</sup>
	Interseeding (Renovation)	10 g / m <sup>2</sup>

**Verpackung:** 11,35 kg-Sack



## GOLFRASEN

### Golf-Green Nr. 189

RSM 4.1.3

*Agrostis capillaris* + *Festuca*

<b>Standort:</b>	normale Lagen, auch für Höhenlagen
<b>Pflege:</b>	mittel bis hoch
<b>Belastbarkeit:</b>	mittel
<b>Nährstoffbedarf:</b>	gering bis mittel
<b>Saatmenge:</b>	30 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	4,5 - 5,5 mm

Eine klassische Greens-Mischung für Standorte mit einem höheren pH-Wert (über pH 7) und Flächen, auf denen eine nicht so intensive Pflege gewünscht wird und die Belastung geringer ist. Die Gräserzusammensetzung entspricht den klassischen, englischen Greens-Mischungen. Auch für Höhenlagen über 700 m über NN geeignet.



#### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

15 % <i>Agrostis capillaris</i>
45 % <i>Festuca rubra commutata</i>
40 % <i>Festuca rubra trichophylla</i>

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

### Golf-Green Nr. 192-SHARK

*Agrostis stolonifera* + *Festuca*

<b>Standort:</b>	ohne Einschränkung
<b>Pflege:</b>	mittel bis hoch
<b>Belastbarkeit:</b>	hoch bis sehr hoch
<b>Nährstoffbedarf:</b>	mittel bis hoch
<b>Saatmenge:</b>	25 - 30 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	2,5 - 4,0 mm

Anstatt einer Reinsaat mit *Agrostis stolonifera* bieten wir mit dieser Gräserkombination eine Ansaatvariante, die durch Beigabe von tief-schnittverträglichen *Festuca*-Arten eine risikoarme Entwicklung der Grasnarbe ermöglicht und weniger von Auflaufkrankheiten gefährdet ist.

Bei guter Nährstoffversorgung wird sich eine Rasennarbe zu Gunsten von SHARK entwickeln, die *Festuca*-Arten sind dann nur noch untergeordnet im Bestand zu finden. Die Grasnarbe ist nach der Vollerentwicklung sehr dicht und besitzt eine beachtliche Verdrängungsfähigkeit gegenüber *Poa annua*. Die Anfälligkeit hinsichtlich der bekannten Rasenkrankheiten ist gering, die Widerstandsfähigkeit gegen Hitze und Nässe beachtlich. Auffallend ist die ansprechende dunkelgrüne Winterfarbe. Das Pflegemanagement entspricht dem einer SHARK Reinsaat.

#### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

20 % <i>Agrostis stolonifera</i>
40 % <i>Festuca rubra commutata</i>
40 % <i>Festuca rubra trichophylla</i>

**Verpackung:** 10 kg-Sack

### Golf-Green Nr. 190 A

RSM 4.1.2

*Agrostis capillaris* + *Agrostis stolonifera* + *Festuca*

<b>Standort:</b>	ohne Einschränkung
<b>Pflege:</b>	mittel bis hoch
<b>Belastbarkeit:</b>	mittel bis sehr hoch
<b>Nährstoffbedarf:</b>	mittel bis hoch
<b>Saatmenge:</b>	30 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	3,5 - 4,5 mm

Eine Greens-Mischung, die verhältnismäßig leicht zu unterhalten ist. Nach der Ansaat entwickelt sich schnell eine geschlossene *Agrostis-Festuca-Grasnarbe*, die durch regelmäßige Nährstoffgaben unterstützt werden muss. Bei höheren N-Gaben wird sich schnell eine *Agrostis* betonte Rasennarbe bilden, die sehr gute Spieleigenschaften aufweist. Als Flechtstraussgras verwenden wir die zur Zeit beste Sorte SHARK.

#### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

8 % <i>Agrostis capillaris</i>
7 % <i>Agrostis stolonifera</i>
45 % <i>Festuca rubra commutata</i>
40 % <i>Festuca rubra trichophylla</i>

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack



**Vorgrün / Collar-Rasen**

Nr. 198

**Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** sehr hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 25 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 8 - 12 mm

Äusserst stark belastbare Mischung, die im Wendebereich der Pflegemaschinen zwingend notwendig ist. Die verwendeten Sorten zeichnen sich durch ihre geringe Krankheitsanfälligkeit und hohe Regenerationskraft aus.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

30 % Lolium perenne  
 20 % Festuca rubra commutata  
 20 % Festuca rubra trichophylla  
 30 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack



**Regenerations-Rasen RSM 3.2**

Nr. 182

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

**Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 30 - 40 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 10 - 15 mm

Zur Nachsaat von Narbenschäden auf Abschlägen und Sportplätzen. Erst durch einen hohen Anteil von Poa pratensis erhalten Sie eine stark belastbare, schersichere und regenerationsstarke Rasennarbe. Deshalb empfehlen wir auch für die Nachsaat den Spezial-Sport-Rasen 3606.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

100 % Lolium perenne

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

**Abschlag / Tee-Rasen RSM 4.3**

Nr. 195 *MIT Lolium perenne*

**Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** sehr hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 25 - 30 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 8 - 15 mm

Diese Rasenmischung entwickelt schnell eine dauerhafte, stark belastbare und regenerationsstarke Grasnarbe, die für die Neuansaat sowie für die Nachsaat abgegrabener Abschläge bestens geeignet ist. Ausschlaggebend für eine gute Rasenqualität dieser Gräserkombination ist eine gute, ausgeglichene Nährstoffversorgung.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

20 % Festuca rubra rubra  
 20 % Festuca rubra trichophylla  
 30 % Lolium perenne  
 30 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

**Spezial-Sport-Rasen RSM 3.1**

Nr. 3606 *MIT Lolium perenne*

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

**Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** sehr hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 30 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 8 - 30 mm

Feinblättrige, mittelgrüne Rasenmischung für die Ein- und Nachsaat von Abschlägen, stark bespielten Sportplätzen und Stadien. Diese sehr strapazierfähige Rasenmischung entwickelt schnell eine dauerhafte, stark belastbare und regenerationsstarke Grasnarbe. Ausschlaggebend für eine gute Rasenqualität dieser Gräserkombination ist eine gute, ausgeglichene Nährstoffversorgung.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

50 % Lolium perenne  
 50 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

Zur Düngung empfehlen wir:



**Abschlag / Tee-Rasen**

Nr. 199 *mit Poa supina SUPRANOVA*

*SCHATTENVERTRÄGLICH*

**Standort:** Höhenlagen und Alpenvorland und Schattenlagen  
**Pflege:** hoch  
**Belastbarkeit:** hoch  
**Nährstoffbedarf:** hoch bis sehr hoch  
**Saatmenge:** 25 - 30 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 10 - 15 mm

Rasenmischung für Schattenlagen, Höhenlagen des Mittelgebirges und Alpenvorlands. Die Bestandsbildung von Poa supina wird durch erhöhte Nährstoffgaben und frisch-feuchte Standorte gefördert.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

15 % Festuca rubra rubra  
 20 % Festuca rubra trichophylla  
 30 % Lolium perenne  
 30 % Poa pratensis  
 5 % Poa supina

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack



**Regenerations-Rasen RSM 3.2**

Nr. 183 *mit 10 % Poa pratensis*

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

**Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** hoch  
**Saatmenge:** 30 - 40 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 10 - 15 mm

Zur Nachsaat von Narbenschäden auf Abschlägen und Sportplätzen. Erst durch einen hohen Anteil von Poa pratensis erhalten Sie eine stark belastbare, schersichere und regenerationsstarke Rasennarbe. Deshalb empfehlen wir auch für die Nachsaat den Spezial-Sport-Rasen 3606.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

85 % Lolium perenne  
 15 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

# GOLFRASEN

## Fairway / Spielbahn Nr. 236

Nr. 236

*MIT Lolium perenne*

<b>Standort:</b>	ohne Einschränkung
<b>Anwendung:</b>	für alle Lagen, insbesondere für erosions-, verschlammungs- und verunkrautungsgefährdete Böden, auch in Hanglagen
<b>Pflege:</b>	mittel bis hoch
<b>Belastung:</b>	hoch
<b>Nährstoffbedarf:</b>	mittel bis hoch
<b>Saatmenge:</b>	30 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	12 - 18 mm

Eine für alle Standorte geeignete Mischung mit Topsorten. Seit Jahren auf sehr vielen Anlagen bestens bewährt. Der Anteil von 30 % Lolium perenne sorgt für eine schnelle Begrünung. Um die Narbenentwicklung zu fördern, muss von Anfang an für eine gute Nährstoffversorgung gesorgt werden. Wir empfehlen die Düngung mit Zeotech! So sollte die erste Düngergabe unmittelbar nach dem Sichtbarwerden der Keimlinge mit circa 5 g / m<sup>2</sup> Rein-N erfolgen.

### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

- 20 % Festuca rubra rubra
- 20 % Festuca rubra trichophylla
- 30 % Lolium perenne
- 30 % Poa pratensis

**Verpackung:** 25 kg-Sack



## Fairway / Spielbahn Nr. 240

Nr. 240

*OHNE Lolium perenne*

<b>Standort:</b>	ohne Einschränkung
<b>Anwendung:</b>	für wenig erosions- und verschlammungsgefährdete sowie für unkrautarme Böden in feuchter Lage
<b>Pflege:</b>	hoch
<b>Belastung:</b>	mittel bis hoch
<b>Nährstoffbedarf:</b>	mittel bis hoch
<b>Saatmenge:</b>	30 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	12 - 18 mm

Mischung aus 50 % Festuca- und 50 % Poa pratensis-Sorten, die eine gute Trockenheitsverträglichkeit aufweisen. Die Wiesenrispe bildet eine dichte, scherfeste Grasnarbe. Die Entwicklungspflege ist relativ schwierig, weil Festuca und Poa pratensis Sorten relativ langsam keimen. Die Geduld des Anwenders wird mit einem grossartigen Fairway-Rasen belohnt, der spiel- und pflgetechnisch keine Wünsche offen lässt.

### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

- 25 % Festuca rubra rubra
- 25 % Festuca rubra trichophylla
- 50 % Poa pratensis

**Verpackung:** 25 kg-Sack



## Semi - Rough Nr. 241

Nr. 241

*MIT 5 % Lolium perenne*

<b>Standort:</b>	ohne Einschränkung
<b>Pflege:</b>	mittel
<b>Belastung:</b>	mittel
<b>Nährstoffbedarf:</b>	niedrig bis mittel
<b>Saatmenge:</b>	25 g / m <sup>2</sup>
<b>Schnitthöhe:</b>	15 - 35 mm

Die Verwendung dieser Semi-Rough-Rasensmischung wird nur an den Standorten empfohlen, wo auch die Spielbahnen mit Loliumhaltigen Gräsermischungen angesät werden. Für den Fall, daß das Semi-Rough in die Spielbahn einbezogen werden muß, ist das bei dieser Mischung ohne weiteres möglich, weil die Gräserarten so gewählt wurden, dass sie sich der anderen Nutzung anpassen werden. Um dies zu erreichen, sind neben dem regelmäßigen Rasenschnitt auch die Nährstoffgaben zu erhöhen. Durch den 5 % igen Anteil an Lolium perenne entwickelt sich schon kurz nach der Ansaat ein Grasbestand mit erosions-schützender und beschattender Wirkung.

### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

- 15 % Festuca ovina duriuscula
- 35 % Festuca rubra rubra
- 30 % Festuca rubra trichophylla
- 5 % Lolium perenne
- 15 % Poa pratensis

**Verpackung:** 25 kg-Sack



## Semi-Rough Nr. 2 mittelgrün

Nr. 238 MG

<b>Anwendung:</b>	Semi-Roughs, Fairways ohne Beregnung in Trockenlagen, Hausgärten, Sportfelder
<b>Nährstoffbedarf:</b>	niedrig bis mittel
<b>Schnitthöhe:</b>	20 - 50 mm

Eine sehr trockenheitsverträgliche und robuste Rasensmischung mit zwei absoluten Topsorten der Festuca arundinacea. Dieses Gras kann bis zu 90 cm tief wurzeln um Wasserreserven zu erschliessen. Daher ist es für trockene Standorte bestens geeignet, wie Fairways und Semi-Roughs ohne Beregnung, Bunkerböschungen udgl. Selbst bei längeren Trockenperioden behält diese Mischung die Farbe. Die Rasensmischung gibt es mit Gräsern in dunkelgrüner und mittelgrüner Farbe.

### Mischungsanteile in Gewichtsprozent:

- 90 % Festuca arundinacea
- 10 % Poa pratensis

**Verpackung:** 25 kg-Sack

## Semi-Rough Nr. 2 dunkelgrün

Nr. 238 DG

<b>Pflege:</b>	niedrig bis mittel
<b>Belastung:</b>	mittel
<b>Saatmenge:</b>	35 - 40 g / m <sup>2</sup>

Zur Düngung empfehlen wir:

**ZEOTECH®**



**Spezial-Sport-Rasen RSM 3.1  
Nr. 3606**

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

- Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** sehr hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 30 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 25 - 35 mm

Feinblättrige, mittelgrüne Rasenmischung für die Ein- und Nachsaat von Abschlägen, stark bespielten Sportplätzen und Stadien. Diese sehr strapazierfähige Rasenmischung entwickelt schnell eine dauerhafte, stark belastbare und regenerationsstarke Grasnarbe. Ausschlaggebend für eine gute Rasenqualität dieser Gräserkombination ist eine gute, ausgeglichene Nährstoffversorgung.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

- 50 % Lolium perenne  
 50 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

Zur Düngung empfehlen wir:



**Schattenrasen**

**Nr. 110 RSM 7.4**

*Halbschatten*

- Standort:** lichter Halbschatten  
**Pflege:** niedrig  
**Belastung:** niedrig  
**Nährstoffbedarf:** niedrig bis mittel  
**Saatmenge:** 20 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 5 - 10 cm

Trotz der ausgewählten Spezialgräser sind mind. 60% Sonnenbestrahlung und gelegentliche Nährstoffgaben notwendig, um den Gräserbestand zu erhalten. Im Tropfbereich unter ausladenden Bäumen kann diese Rasenmischung keinen dichten Bestand bilden und wir empfehlen diese Bereiche mit einer anderen Pflanzenart zu begrünen.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

- 5 % Agrostis capillaris  
 20 % Festuca ovina duriuscula  
 15 % Festuca rubra commutata  
 15 % Festuca rubra rubra  
 20 % Festuca rubra trichophylla  
 10 % Lolium perenne  
 10 % Poa pratensis  
 5 % Poa nemoralis

**Verpackung:** 10 kg-Sack

**Regenerations-Rasen RSM 3.2  
Nr. 182**

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

- Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel bis hoch  
**Saatmenge:** 30 - 40 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 25 - 35 mm

Zur Nachsaat von Narbenschäden auf Abschlägen und Sportplätzen. Erst durch einen hohen Anteil von Poa pratensis erhalten Sie eine stark belastbare, scherfeste und regenerationsstarke Rasennarbe. Deshalb empfehlen wir auch für die Nachsaat den Spezial-Sport-Rasen 3606.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

100 % Lolium perenne

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack



**Wohn- und Gebrauchsrasen**

**Nr. 234 MG RSM 2.3**

*sehr hochwertige Rasenmischung*

- Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** mittel  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** mittel  
**Saatmenge:** 25 - 30 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 25 - 40 mm

Die reichhaltige Sortenauswahl dieser Mischung verleiht dem Rasen eine gute Belastbarkeit, schönes repräsentatives Aussehen, dichte und feste Grasnarbe und eine gute Widerstandskraft bei Trockenheit. Um den Bestand halten zu können, muss der Rasen mehrmals jährlich mit einem hochwertigen Rasendünger versorgt werden (z.B. Zeotech Gold NK).

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

- 20 % Festuca rubra commutata  
 15 % Festuca rubra rubra  
 10 % Festuca rubra trichophylla  
 40 % Lolium perenne  
 15 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg-Sack

**Regenerations-Rasen RSM 3.2  
Nr. 183 mit 15 % Poa pratensis**

*mit sehr schnellkeimenden Sorten*

- Standort:** ohne Einschränkung  
**Pflege:** hoch  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** hoch  
**Saatmenge:** 30 - 40 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 25 - 35 mm

Zur Nachsaat von Narbenschäden auf Abschlägen und Sportplätzen. Erst durch einen hohen Anteil von Poa pratensis erhalten Sie eine stark belastbare, scherfeste und regenerationsstarke Rasennarbe. Deshalb empfehlen wir auch für die Nachsaat den Spezial-Sport-Rasen 3606.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

- 85 % Lolium perenne  
 10 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg- oder 25 kg-Sack

**Gebrauchsrasen**

**Nr. 266 RSM 2.2.2**

- Standort:** Trockenlagen, Hausgärten  
**Pflege:** mittel bis hoch  
**Belastung:** mittel bis hoch  
**Nährstoffbedarf:** niedrig bis mittel  
**Saatmenge:** 35 - 40 g / m<sup>2</sup>  
**Schnitthöhe:** 20 - 50 mm

Robuste, trockenheitsverträgliche Rasenmischung zur Einsaat von Hausgärten, öffentlichen Grünflächen, Rasengitter, Schotterrassen, Parkplätzen, Spiel- und Liegewiesen, Bunkerböschungen udgl. Regelmäßige Düngergaben verleihen dem Rasen eine höhere Widerstandskraft gegen Tritt- und Fahrbelastung, ausserdem dankt er eine gute Ernährung mit einer dunkelgrünen Narbenfarbe.

**Mischungsanteile in Gewichtsprozent:**

- 70 % Festuca arundinacea  
 10 % Lolium perenne  
 20 % Poa pratensis

**Verpackung:** 10 kg-Sack





## ROLLRASEN



### preisgünstige Begrünung im Handumdrehen mit Rollrasen



Die schnellste und gleichzeitig preisgünstigste Art der Begrünung ist Rollrasen. Rollrasen ist eine vorkultivierte Rasendecke, die abgeschält und zum Transport aufgerollt nur noch wie ein Teppich verlegt werden muß. Im Gegensatz zu langwierigen Ansaaten ist er sofort begehbar und kann schon nach 3 - 4 Wochen voll genutzt werden. Dies erspart zeitaufwendige und arbeitsintensive Pflege und minimiert die Kosten.

Wir verfügen über Fertigrasen für die Begrünung von Böschungen im Fluß- oder Straßenbau, hochbelastbare Qualitäten für den Sportplatzbau sowie für das schnelle Grün im Hausgarten.

#### Rollrasen Kategorie A DIN-gerechte Anzuchtböden nach FFL-Richtlinien

Unser Qualitäts-Rollrasen für die Verwendung auf mittel bis stark belasteten Sportplätzen, Hockeyfeldern, Reitrasen usw. wird auf durchlässigen Sandböden gezogen, die der DIN 18035 und den FLL-Richtlinien entsprechen.

Rollrasen, welcher für höchste Belastung und Verwendung in Fußballstadien vorgesehen ist, wird auf einem besonders ausgewählten und geprüften Quarzsand-Substrat gezogen. Die freiwillige Überwachung der Anzuchtböden und Substrate ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

#### Rollrasen Kategorie B Anzucht auf humosen Böden (nicht nach DIN)

Wenn keine Ansprüche an DIN-gerechte Anzuchtböden gestellt werden, die Rasenqualität aber keinerlei Wünsche offen lassen soll, bieten wir Ihnen Rollrasen in hervorragender Qualität, der auf humosen Böden gezogen wurde. Er eignet sich für die Verlegung in Hausgärten, öffentlichen Grünanlagen und im Strassenbau.

Bitte fragen Sie Ihren Bedarf unter Angabe des Liefertermins und des Lieferorts bei uns an. Je nach Jahreszeit kann der Transport in einem Kühlwagen erforderlich werden, was mit Mehrkosten verbunden ist.



#### Folgende Rasentypen können wir Ihnen als Rollrasen anbieten:

- \* Spiel- und Gebrauchsrasen
- \* Zierrasen
- \* Sportrasen Standard (auf durchlässigen Sandböden gezogen nach DIN 18035/4)
- \* Top-Sport-Stadionrasen (auf Quarzsand gezogen nach DIN 18035/4 + FLL)
- \* Sportrasen mit Rasenschmieele (*Deschampsia caespitosa*)
- \* Sport- und Reitrasen mit Rohrschwinge (Festuca arundinacea)
- \* Poa pratensis Rasen (höchste Beanspruchung, auf Sandböden gezogen)
- \* Halbschattenrasen
- \* Landschaftsrasen
- \* Golfrasen - Fairway
- \* Golfrasen - Abschläge



Triple Golf Event 1999 am Olympiasee in München  
Insel-Grün mit Rollrasen belegt  
(Golftechnische Organisation, vollständige Aufbauten und  
Ausstattung - Gert Kaufmann Golf Course Management)

#### Wir liefern Rollen in folgenden Rollenmaßen:

Standard	40-er Rolle: 0,40 x 2,5 m; Schälstärke 10-18 mm; Gewicht 15-23 kg; 40 m <sup>2</sup> auf einer EU-PT
Mittel	60-er Rolle: 0,60 x ca. 16 m; Schälstärke 12-18 mm; Gewicht 200-250 kg Handverlegegeräte können mietweise zur Verfügung gestellt werden
Jumbo	220er Rolle: 2,20 x 30 m; Schälstärke 20-40 mm; Gewicht ca. 1200 kg wir verlegen für Sie mit bodenschonenden Großverlegemaschinen (Preis auf Anfrage)



## Rollrasen für Greens

Diese hochwertigen Rasenqualitäten werden nur auf sandreichen Anzuchtböden produziert und nach dem Schälen gewaschen. Die Ansaatmischungen erfüllen und übersteigen sogar die Anforderungen der RSM, neuester Stand. All diese Voraussetzungen garantieren unsere gute Rollrasen-Qualität. Auf den Produktionsfeldern wird der Greens-Rollrasen mit speziellen Greensmähern mit Grasfangkorb geschnitten, vertikutiert, gebürstet und übersandet; der Rasen wird praktisch schon bei der Anzucht pflégetechnisch auf seine spätere Verwendung vorbereitet.



### Verlege- und Pflegemaßnahmen

- \* Soden auch beim Verlegen unbedingt feucht halten.
- \* Vor dem ersten Wässern ausgelegte Soden mit der Handwalze anwalzen.
- \* Während der ersten Woche sind die Soden stets feucht zu halten (bitte nicht zu nass).
- \* Nach 4 - 7 Tagen kann vorsichtig mit einem geeigneten Handmäher der erste Schnitt durchgeführt werden. Die gewählte Schnitthöhe sollte am Anfang ca. 6 - 8 mm betragen. Innerhalb der nächsten Wochen kann die Schnitthöhe langsam reduziert werden ( 1 mm pro Woche).
- \* Vertikutierarbeiten sollten in der ersten Zeit nicht durchgeführt werden, jedoch sollte 1 mal wöchentlich mit einer Streumenge von ca. 0,5 l/m<sup>2</sup> besandet werden.
- \* Eine Phosphat orientierte Grunddüngung der Rasentragschicht ist zu empfehlen (z.B. ZEOTECH P)
- \* Nach 7 - 14 Tagen kann die erste Düngung als Langzeit-Granulatdüngung erfolgen (z.B. ZEOTECH READY)

### Verfügbare Rollengrößen:

Standardgröße 40 x 250 cm;

Großrolle für maschinelle Verlegung 1,20 x 7-16,0 m (bei Handverlegung 1,20 x 7,0 m, Gewicht 70-80 kg)



### Folgende Greensmischungen bzw.

Reinsaaten sind als Soden verfügbar: \* AGROSTIS-FESTUCA-MIX \* PENNCROSS \* PENNLINKS \* PENN A-4 \* L-93 \* SHARK



### Bodenspikes, biologisch abbaubar

Die vollständig organischen und daher biologisch abbaubaren Spikes eignen sich hervorragend für die Verankerung des Rollrasens. Die Spikes lösen sich innerhalb von ca. 8 Monaten im Boden auf; sind bei Bedarf aber auch wiederverwendbar. Länge cirka 152 mm - Karton zu 250 Stück

**Bodenspikes 250 Stück**

Artikel-Nr. SG32200



### Bodenspikes U-FORM, biologisch abbaubar

Die Spikes lösen sich innerhalb von ca. 6 - 8 Monaten im Boden auf; sind bei Bedarf aber auch wiederverwendbar. Karton zu 1.000 Stück  
Grösse ~ 25 x 57 x 3 mm)

**Bodenspikes 1.000 Stück**

Artikel-Nr. KA11200

