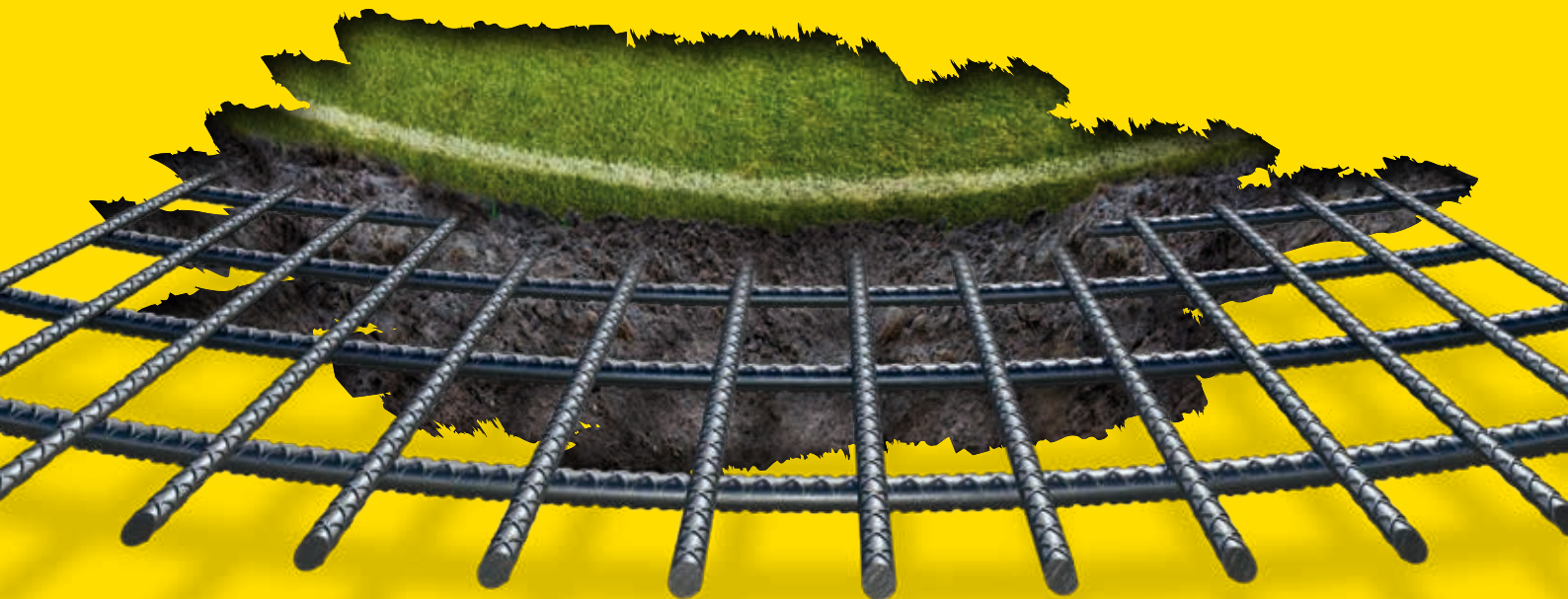




STARK WIE STAHL

selbstregenerierendes Deutsches Weidelgras



 **BARENBRUG**
Groß in Gras

STARK WIE STAHL

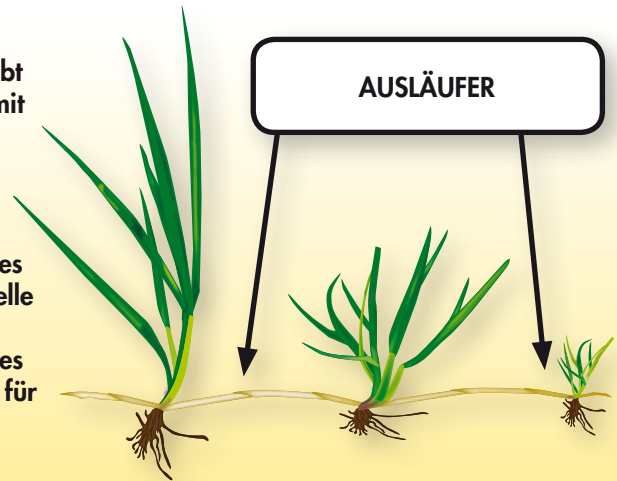
selbstregenerierendes Deutsches Weidelgras



RPR TM
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Revolutionäres Wachstum: selbstregenerierend und höchste Trittfestigkeit

RPR ist ein selbstregenerierendes Deutsches Weidelgras, das Ausläufer bildet. Damit gibt es zum ersten Mal ein Deutsches Weidelgras mit dieser speziellen Eigenschaft. Bisher war die Bildung von Ausläufern auf Sportplätzen der Wiesenrispe (*Poa pratensis*) vorbehalten. Durch seine Ausläufer ist RPR um ein Vielfaches robuster als andere Sorten Deutsches Weidelgras, behält aber gleichzeitig das schnelle Wachstum von Deutschem Weidelgras. Das Ergebnis ist ein selbstregenerierendes Deutsches Weidelgras mit höchster Trittfestigkeit: perfekt für Sportanlagen.



Stark wie Stahl

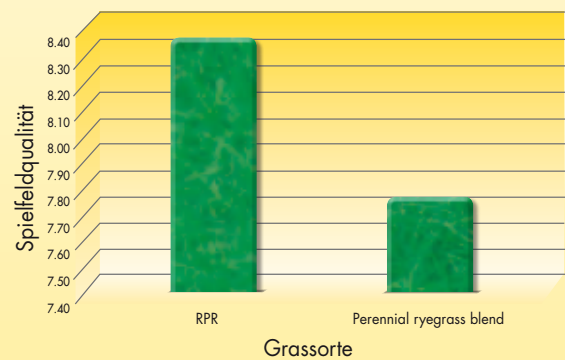
RPR bildet ein natürliches Netzwerk horizontaler Ausläufer. Es handelt sich also um eine Art Netz in der Grasnarbe, wodurch RPR höchste Trittfestigkeit bietet. Statt einzelner Graspflanzen wie bei konventionellem Deutschem Weidelgras, hat bei RPR jede Graspflanze eine Verbindung mit anderen Pflanzen und zum Boden. Das Gras lässt sich dank RPR nicht so einfach vom Boden abscheren, sondern wird auch bei intensiver Nutzung von allen Seiten festgehalten. Dadurch bleibt die Grasnarbe dicht und auf dem Rasen kann auch das heftigste Fußballmatch ausgetragen werden, ohne dass das Spielfeld unnötig Schaden nimmt.



Das Beste aus zwei Welten

Mit RPR werden zum ersten Mal Robustheit und schnelles Wachstum in einer Sorte vereint. Dies hat den Vorteil, dass alle Eigenschaften in der Mischung gleichzeitig zum Tragen kommen. Das Gras entwickelt sich schnell und ist intensiv bespielbar, nachdem sich eine geschlossene Rasenfläche gebildet hat. Normalerweise wachsen robuste Grasarten wie z.B. Wiesenrispe langsamer als Deutsches Weidelgras. Zum Ausgleich wird Wiesenrispe in vielen Rasenmischungen mit Deutschen Weidelgras kombiniert. Obwohl in diesen Mischungen Entwicklung und Etablierung sehr schnell verlaufen, benötigen die Tritt- und Scherfestigkeit deutlich mehr Zeit. RPR schaltet dieses Problem aus, indem es Robustheit mit schnellem Wachstum kombiniert. Mit anderen Worten: das Beste aus zwei Welten.

EXTREME TRITTFESTIGKEIT - OHIO STATE UNIVERSITY



Die Grafik oben zeigt die unterschiedliche Spielfeldqualität von RPR und konventionellem Deutschem Weidelgras nach 3 Tagen intensiver Nutzung. Die Daten stammen von P. J. Sherratt, J. R. Street und A. Drake von der Ohio State University.

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

IM

VERGLEICH ZU
KONVENTIONELLEM
DEUTSCHEM WEIDELGRAS

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Produktdaten RPR

Morphologische Merkmale

Wuchsform:	horstbildend, mehrjährig mit Ausläufern
Grashöhe:	35 mm
Blattbreite:	wie Deutsches Weidelgras
Blattfarbe:	mittelgrün
Bewurzelungstiefe:	20 - 25 cm
Samen pro Gramm:	700
Krankheitsresistenz:	gut
Filzbildung:	sehr gering
Etablierungsgeschwindigkeit:	hoch
Wachstumsgeschwindigkeit:	hoch

Umgebungsbedingungen

pH-Wert:	5,0 - 7,5
Bodenart:	alle
Trittfestigkeit:	sehr gut
Schattentoleranz:	gut
Keimtemperatur:	durchschnittlich
Etablierung:	schnell

Pflege

Allgemeiner Pflegebedarf:	durchschnittlich
Schnitthöhe:	ab 22 - 40 mm
Schnitthäufigkeit:	durchschnittlich
Wasserbedarf:	durchschnittlich
Stickstoffbedarf:	durchschnittlich

Aussaat

Aussaatmenge:	20 - 25 g/m ²
Nachsaatmenge:	15 - 20 g/m ²
Saattiefe: maximal	15 mm

Packung:	5 kg, 15 kg
----------	-------------

RPR Sport

Selbstregenerierend und höchste Trittfestigkeit

- ✓ Neuansaat
- ✓ Nachsaat



- Höchste Etablierungsgeschwindigkeit.
- Höchste Trittfestigkeit.
- Revolutionäres Wachstum: Deutsches Weidelgras mit Ausläufern.
- Selbstregenerierend.
- Wenige Einjähriges Rispengras.

Zusammensetzung der Mischung

RPR	50 %
Lolium perenne	50 %



Spezifikationen

- Etablierungsgeschwindigkeit: sehr schnell • Düngerbedarf: hoch
- Wachstumsgeschwindigkeit: schnell • Saatmenge: 2 - 2,5 kg/100 m²
- Schnitthöhe: from 20 mm • Verpackung: 5 kg, 15 kg

„Manche Dinge muss man selbst sehen, um sie glauben zu können. Ausläuferbildendes Deutsches Weidelgras ist ein gutes Beispiel hierfür. Seit ich RPR gesehen habe, bin ich überzeugt. Deutsches Weidelgras, das Ausläufer bildet, eine extrem hohe Trittfestigkeit hat und sich doch schnell festigt und entwickelt, hat alles an sich, damit diese Sorte Deutsches Weidelgras ein Erfolg wird.“

Andy Newell,
hoofd "Turfgrass Biology", STRI.

„Durch Leidenschaft, Lust und Leistung haben wir schon drei Jahren in einer Reihe den besten Platz der Holländischen Nationalliga, gewählt von den Spielern. Wir verwenden die RPR Mischung, die seit Jahren zu einem Spitzenplatz geführt hat.“

Erwin Beltman - Platzwart
Feijenoord, Stadion De Kuip, Rotterdam (NL)





RPR in der Praxis

RPR sorgt für eine selbstregenerierende Rasenfläche mit höchster Trittfestigkeit.
Die Vorteile von RPR in der Praxis sind unter anderem:

- RPR** sorgt für eine robuste, dichte Grasnarbe.
- RPR** erhöht die Scherfestigkeit.
- RPR** ermöglicht mehr Spielstunden.
- RPR** liefert einen schöneren Rasen.
- RPR** reduziert die Verunkrautung.
- RPR** benötigt weniger Pflanzenschutzmittel.

