

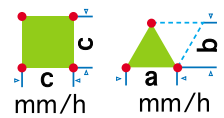
### Die Düsengröße



Siebtens: Wie groß ist der Düsendurchmesser?

Der Düsenquerschnitt hängt vom erforderlichen Wasserverbrauch und der vorgesehenen Wurfweite ab. Perrot liefert Ihnen Düsen mit einem Durchmesser von 2,5 mm bis 32 mm.

### Die Regnersysteme



Achtens: Wie komplex ist die Beregnungsaufgabe?

Um jede Fläche möglichst ganz gezielt, vollständig und gleichmäßig zu beregnen, reicht oft nicht ein einzelner Regner aus, sondern man benötigt einen Regnerverband. Z.B. der Viereckverband: wegen der guten Übersicht und der einfachen Aufstellung kommt dieser meist bei voll- und teilbeweglichen Anlagen zum Einsatz. Der Dreieckverband, der die optimalste Überdeckung erreicht, findet wegen seiner etwas schwierigeren Aufstellung seinen Einsatz hauptsächlich bei stationären Anlagen.

### Mechanische oder elektronische Steuerung

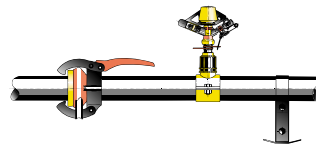


Neuntens: Wie soll das System gesteuert werden?

Je nachdem, wie Ihre Aufgabe

aussieht, schneiden wir dafür die Lösung nach Maß - auch bei der Steuerung Ihrer Anlage. Perrot liefert Ihnen Systeme, die Sie manuell steuern können - nach Belieben. Oder elektronisch gesteuerte Systeme - die einmal programmiert werden und Ihnen dann die ganze Arbeit automatisch abnehmen.

### Stationäre und mobile Beregnungssysteme



Zehntens: Wie flexibel soll das Beregnungssystem sein?

Manchmal sind stationäre Anlagen besser, manchmal mobile sinnvoller. Mit Perrot können Sie sich frei entscheiden: Wir liefern Ihnen stationäre Anlagen sowie mobile.

PERROT-Regner werden auch für den Überflureinsatz auf Sportanlagen verwendet. Zum Beispiel werden Sportplätze mit einem Grossflächenregner auf Dreifuss beregnet. Speziell für Anlagen, bei welchen das Gelände nebenan nicht nass werden darf, wurden die spritzwasserfreien Regnertypen entwickelt - z.B. Reithallen - Tennisplätze. Bei diesen Regnern wird nur der gewünschte Kreisabschnitt nass - der Rest bleibt trocken.

Ganz gleich für welche Beregnungsanlage Sie sich entscheiden, Perrot bietet Ihnen die richtigen Regner. Vorteile:

- konkurrenzlose Betriebssicherheit
- Langlebigkeit
- Bedienerfreundlichkeit und eine
- schnelle und lückenlose Ersatzteilversorgung, selbst bei sehr alten Regnern.



Für den mobilen Einsatz bietet Perrot ebenfalls die Rohre, die Formstücke und ein umfangreiches Kupplungsprogramm - das speziell im Garten- und Gemüsebau und bei Zuleitungsrohren Verwendung findet.

Sie sehen, Ihre Entscheidung ist nicht leicht. Aber ganz gleich, wie Sie sich auch entscheiden: Perrot garantiert Ihnen, daß Sie die jeweils bestmögliche Lösung für Ihr Beregnungsproblem erhalten. Weil Perrot Ihnen nicht nur alles aus einer Hand bietet, sondern alles auch maßgeschneidert für Ihre spezielle Situation.

Wenn Sie in unserem Programm den speziellen Regner für Ihren Zweck gefunden haben, dann fordern Sie bitte einfach den entsprechenden Prospekt an.

Wenn Sie sich nicht ganz sicher sind, oder spezielle Fragen haben, helfen wir Ihnen selbstverständlich gerne persönlich weiter - Anruf oder Fax genügt.

**Perrot-Regnerbau  
Calw GmbH**  
Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett  
Telefon 07051/162-0  
Telefax 07051/162-133  
E-Mail: [Perrot@perrot.de](mailto:Perrot@perrot.de)  
Internet: [www.perrot.de](http://www.perrot.de)



Alles  
Gute  
kommt  
von  
Perrot

# Für Sie drehen wir voll auf: das Perrot Regner- programm.



Um den Regner oder das Regner-System herauszufinden, die für Sie und Ihre Aufgabe am besten geeignet sind, sollten Sie verschiedene Punkte betrachten - und

gegeneinander abwägen, bevor Sie sich entscheiden. Deshalb haben wir für Sie in diesem Prospekt alles zusammengestellt, was für Ihre Entscheidung wich-

tig ist. Auf einen Blick können Sie sich anhand dieses Schaubildes einen Überblick verschaffen. Damit Sie die bestmögliche Lösung für Ihr Problem erhalten.

Ganz gleich, was Sie berechnen wollen, wie groß die Fläche, die Wurfweite, der Wasserverbrauch, die Beregnungsdichte, der Strahlanstieg oder der Wasserdruck ist -

Perrot liefert Ihnen immer eine ebenso individuelle wie zuverlässige, umweltfreundliche und wirtschaftliche Lösung auf lange Sicht. In bester Verarbeitung

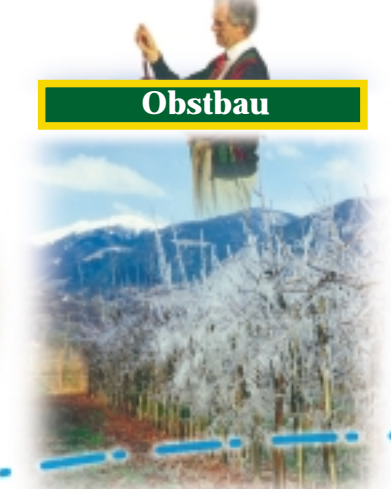
und Qualität, mit allem Zubehör - sowie kompetente Beratung, Installation und dem kompletten Service, damit Sie lange Ihre Freude daran haben.



Landwirtschaft



Gemüsebau



Obstbau



Immissionsschutz

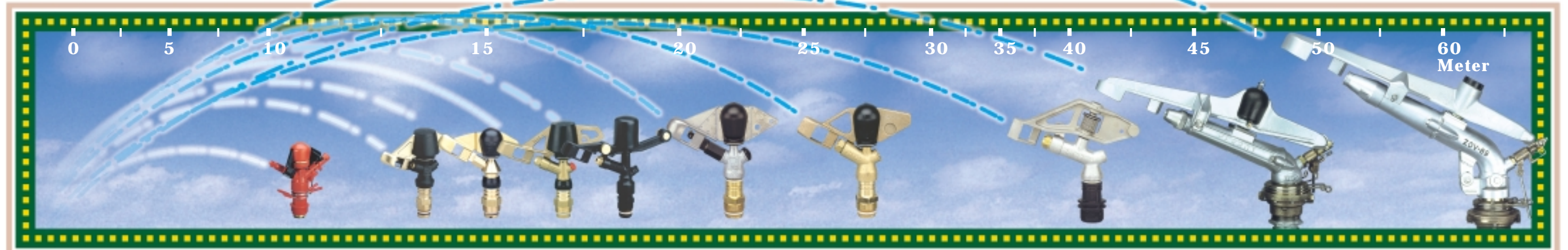


Humusdeponie



Holzkonservierung

Perrot bietet allen etwas - und jedem etwas Besonderes.



REGNER ZX

REGNER ZA ZS

REGNER ZB PR

REGNER ZE

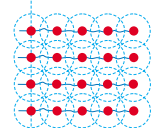
REGNER ZK

REGNER ZM

REGNER ZN

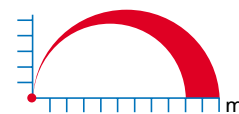
REGNER ZO

**Das Einsatzgebiet**



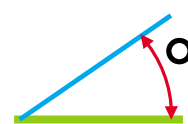
Erstens: Was wollen Sie beregnen? Perrot bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für alle Beregnungsaufgaben: für Landwirtschaft, Garten- und Obstbau, Forstwirtschaft, Holzkonservierung und Humusdeponien, Sportanlagen jeder Art, Umwelttechnik, Immissionsschutz, Staubbindung - sowie spezielle Lösungen für Ihren Bedarf.

**Die Wurfweite**



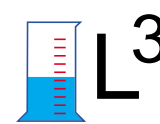
Zweitens: Wie weit soll der Wasserstrahl reichen? Unterschiedliche Beregnungsaufgaben erfordern verschiedene Wurfweiten der Regner bzw. Regner-Systeme. Perrot bietet Ihnen fünf Reichweiten: von 8-12 m, 11-15 m von 13-19 m, von 15 - 28 m und von 20 - 65 m. Bei Regnermodellen mit Strahlstörer läßt sich die Wurfweite verändern.

**Der Strahlanstieg**



Drittens: Wie groß soll der Winkel des Strahlanstiegs sein? Um auf die verschiedenen Gegebenheiten von Gelände und Anwendungen optimal einzugehen, und das jeweils beste Ergebnis zu erzielen, haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Strahlanstiegswinkeln: 7°, 14°, 18°, 22°, 23°, 24°, 26°, 30°, 40° und 45° - sowie stufenlos verstellbar zwischen 20° und 40°.

**Der Wasserverbrauch**



Viertens: Wieviel Wasser soll das System im optimalen Fall verbrauchen? Wasser ist kostbar und kostet Geld - deshalb sollte man davon nur soviel wie für den jeweiligen Zweck absolut nötig verbrauchen. Bei Perrot können Sie das regeln - abhängig von Beregnungsfläche, der Wurfweite, dem Wasserdruck und der Düsengröße - von 0,36 bis 95 Kubikmeter pro Stunde.

**Die Beregnungsdichte**



Fünftens: Wie stark soll die Beregnungsdichte sein? Für spezielle Beregnungsaufgaben benötigt man spezielle Beregnungsdichten. Das ist z.B. abhängig vom Klima, von der Jahreszeit - aber auch vom Einsatzgebiet. Mit Perrot haben Sie die Wahl.

**Der Wasserdruck**



Sechstens: Welcher Wasserdruck steht zur Verfügung? Welcher Wasserdruck zur Verfügung steht, ist u.a. abhängig von dem bestehenden Wasserdruck im Leitungsnetz, der Pumpenleistung, der Rohrleitungslänge und der Dimension der Rohre. Perrot Regnersysteme arbeiten in einer Bandbreite von 1,5 bis 10 bar.

Alles Gute kommt von Perrot