

PLANUNGSBOGEN R REGENWASSERNUTZUNG



ARIS GmbH

Daimlerstr. 9-11

73249 Wernau

Germany

Fax-Nr. + 49 (0) 7153 92 90 - 20

planung@aris-systeme.de

Absender:

Firma: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon/Fax: _____

zuständig: _____

Objekt: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Neubau

Bestand

1) Dachflächen

Nr	Bezeichnung	Größe [m²]	Neigung [°]	Material	Hier bitte freihalten
1					
2					
3					
4					
5					
6					

2) Wasserbedarf

Für folgende Zwecke soll Regenwasser eingesetzt werden:

Bezeichnung	Anzahl	Nähere Angaben (z. B l/s, m³/a, Nutzungsstunden/a, Personenzahl)	Hier bitte freihalten
Spülkasten-WCs			
Druckspüler-WCs			
Waschmaschinen			
Fahrzeugwäsche			
Kühlanlage			
Zapfhahn ½"			
Zapfhahn ¾"			
Grünfläche in m²			
sonstige:			

3) Bauliche Randbedingungen:

Zulauftiefe Speicher: _____ cm unter Geländeoberkante GOK
 Verkehrslast _____

Höhenunterschiede
 - Geländeoberkante - Fußboden Technikraum: _____ m (bei Lage unter GOK bitte mit "-,, kennzeichnen)
 - Fußboden Technikraum - höchstgelegene Verbrauchsstelle: _____ m

Leitungslängen:
 - Speicher - Technikraum: _____ m
 - Technikraum - weitest entfernte Verbrauchsstelle: _____ m

Betriebspunkt der Pumpenanlage (falls bereits ermittelt):
 Fördermenge: Q = _____ m³/h
 bei Förderhöhe: H = _____ m

4) Wasser aus dem Überlauf

- Soll ungedrosselt in den Kanal / zur Vorflut geleitet werden.
- Soll über Drosselabfluß in Kanal / Vorfluter geleitet werden.
 --> Bitte separaten Planungsbogen 'RR' (Regenrückhaltung) ebenfalls ausfüllen und mitschicken!
- Soll versickert werden .
 --> Bitte separaten Planungsbogen 'V' (Versickerung) ausfüllen

Objektspezifische Besonderheiten :
 (z.B Fels, hoher Grundwasserstand, bauliche Einschränkungen)

5) Ortsspezifische Kennzahlen: (falls bekannt)

Örtlicher Niederschlagswert: _____ mm/a
 Dauer des Bemessungsregens: _____ min
 Standortsspezifische Regenspende: _____ l/ha s

6) Anlagen

- Grundriß mit Pumpen- und Behälterstandort und Fallrohren Lageplan
- Entwässerungsgesuch Rohrnetzberechnung sonstiges _____

Hiermit beauftrage ich ARIS GmbH zur Vornahme einer exakten Systemauslegung im Rahmen der Planungsunterstützung für die o. g. Bauvorhaben. Ich habe alle erforderlichen Unterlagen beigefügt. Mir ist bekannt, daß eine einmalige Systemauslegung je Objekt für mich kostenlos ist. Mehraufwand durch anschließende Umplanungen wird mir von ARIS GmbH in Rechnung gestellt.

 Ort, Datum, Unterschrift

PLANUNG REGENWASSER

© ARIS GmbH 2015 - Alle Rechte vorbehalten. Technische Weiterentwicklungen / Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.