

Fragenkatalog zertifizierter Schwimmteichbauer Modul 6

Modul 6

- 6.1. Wie unterscheidet sich baulich ein Schwimmteich und Naturpool?
- 6.2. Was bedeutet eine Festigkeitsklasse bei Beton und was ist ein C25/30?
- 6.3. Darf Beton als Abdichtung verwendet werden und welche Probleme können dadurch entstehen?
- 6.4. Ist ein betoniertes Becken nach außen zum Erdreich zu schützen und wenn ja, wie?
- 6.5. Was bedeutet GK bei Beton?
- 6.6. Was bedeutet F bei der Betonbestellung?
- 6.7. Welche Zementarten gibt es und warum sind diese wichtig?
- 6.8. Welche Expositionsklassen (zusätzliche Anforderungen) gibt es und warum sind diese wichtig?
- 6.9. Welche Bauteile müssen in einer Anlage geerdet sein?
- 6.10. Sind Kiesschüttungen und Steinschichtungen mit Kieshinterfüllung erlaubt und warum?
- 6.11. Wie ist die Hinterfüllung hinter einem Betonbecken auszuführen und mit welchen Materialien?
- 6.12. Wie kann ein Dunstablauf hinter der Folie in einen Betonbecken ausgeführt werden?
- 6.13. Wann wird ein Schwallwasserbecken benötigt und wie muss es nach Norm L1128 dimensioniert werden?
- 6.14. Warum ist es wichtig die Bodenarten zu kennen?
- 6.15. Wie steil darf ich maximal einen erdmodellierten Teich ausführen? Welche Voraussetzung brauche ich dafür?
- 6.16. Wie können Erdaufschüttungen stabilisiert werden?
- 6.17. Was kannst du machen, wenn du auf Grundwasser stößt?
- 6.18. Welche Daten sollten vor Baubeginn vom Kunden in Erfahrung gebracht werden?
- 6.19. Wie kann eine automatische Wassernachfüllung erfolgen? Erläutere Vor- und Nachteile.

- 6.20. Was bedeutet „anflanschen“ der Folie?
- 6.21. Wie tief darf man eine Baugrube als Gartengestalter maximal ausführen?
- 6.22. Was ist bei Holzkonstruktion im Wasser zu beachten?
- 6.23. Wie verhält sich Holz zwischen Wasseroberfläche und Unterwasser?
- 6.24. Welche Eigenschaften müssen Hölzer für Stege, Brücken usw. aufweisen die über den Teich ragen?
- 6.25. Welche Metalle dürfen im und über dem Wasser verbaut werden?
- 6.26. Warum dürfen nur immer zwei gleiche Metalle in Verbindung gebracht werden?
- 6.27. Welche Folien können im ST- und NP-bau verwendet werden und welche Eigenschaften müssen sie haben?
- 6.28. Wie sind Abdichtungsfolie gegen mechanische Beschädigungen und UV-Strahlung zu schützen?
- 6.29. Wie sind Ränder bei Schwimmteichen und Naturpools laut ÖNorm L1128 zu bauen?
- 6.30. Was ist bei überhängenden Bauteilen über den Wasserkörper zu beachten?
- 6.31. Wie werden Einschichtsubstrate und Mehrschichtsubstrate charakterisiert?
- 6.32. Wie müssen Pflanzzonen in Schwimmteichen ausgebildet sein?
- 6.33. Was ist die Problematik von Pflanzzonen im Naturpool?
- 6.34. Wie können Steine im Schwimmteich und Naturpools verbaut werden?
- 6.35. Was ist bei der Wahl von Steinen im Schwimmteich und Naturpools zu beachten?
- 6.36. Warum darf ich nicht jeden Beton im Schwimmteich und Naturpools verwenden?
- 6.37. Warum ist eine Materialanalyse über ein Baumaterial notwendig und was beinhaltet eine solche Analyse?
- 6.38. Darf ich Pumpen einbauen?
- 6.39. Wie können Pumpen verbaut werden?
- 6.40. Was ist bei der Anordnung des Skimmers und des Wasserrücklaufes zu beachten?
- 6.41. Was ist beim Einbau von Poolscheinwerfern zu beachten?
- 6.42. Wie können Skimmer und Überlaufwehre ausgeführt sein?
- 6.43. Was ist beim Verkleben von PCV-Leitungen zu beachten?

- 6.44. Wie sollen Stehzonen ausgebildet werden und was ist zu beachten?
- 6.45. Was ist bei Abdeckungen für Naturpools zu beachten?
- 6.46. Wann sind Düsen zu verbauen und was ist zu beachten?
- 6.47. Was ist eine Unterschwimmschutz und wie kann dieser ausgeführt sein?
- 6.48. Wie sind Brücken im Bau auszuführen und warum?
- 6.49. Warum ist ein Handlauf einzubauen und wie ist er auszuführen?
- 6.50. Wie ist ein Überlauf zu errichten? Warum und wohin darf das Wasser geleitet werden?
- 6.51. Warum ist ein Laubschutznetz im Herbst empfehlenswert und wie sollte es aufgebaut werden?
- 6.52. Wie ist sicherzustellen, dass kein Oberflächenwasser in den Teich gelangt?
- 6.53. Was ist bei der Wahl von Vlies zu beachten? Welches Vlies ist bei Vollbetonbecken empfehlenswert? Welche Mindeststärke lt. ÖNorm?
- 6.54. Wie sind Folien je nach Untergrund zu verlegen?
- 6.55. Wie kann eine Versickerung ausgeführt werden?