LISTE PRÜFUNGSFRAGEN – STAHLBETONBAU

1) Unterscheidung sie unbewehrter, bewehrter und Spannbeton
2) Erklären sie die Beanspruchungszustände I und II.
3) Nennen sie mögliche Versagensarten von Stahlbetonquerschnitten
4) Herstellungsverfahren von Bewehrungsstählen.
5) Verbundwirkung von Stahl und Beton.
6) Spannungs-Dehnungsdiagramm von Betonstahl.
7) Darstellung von Stab-Bewehrungen in Plänen.
8) Darstellung von Matten-Bewehrungen in Plänen.
9) Das Bogen-Zugebandmodell.
10) Bewehrungen von Biegeträgern (Form, Vorschriften, Varianten).
11) Grundprinzip des Spannbetons.
12) Möglichkeiten der Verankerung von Stabstählen
13) Konstruktive Möglichkeiten dem Versagen der Betondruckzone entgegen zu arbeiten