

Träger in der Architektur

Die Träger in der Architektur sind die Bauteile, die die Lasten des Gebäudes aufnehmen und auf die Fundamente übertragen. Sie sind in verschiedene Arten unterteilt, wie Säulen, Pfeiler, Stützen, Balken, Bogen, etc. Die Träger müssen so dimensioniert sein, dass sie die Lasten ohne Bruch oder übermäßige Verformung aufnehmen können. Die Art der Träger hängt von der Bauweise, der Höhe des Gebäudes, der Lastenart und der Fundamentverhältnisse ab. In der modernen Architektur werden oft Stahlbetonträger verwendet, die eine hohe Tragfähigkeit und Flexibilität bieten. Die Gestaltung der Träger ist auch ein wichtiger Aspekt der Architektur, da sie das Erscheinungsbild des Gebäudes prägen können.