

Lernziele

Ziel dieser Lektion ist es,

- ➔ die Unterschiede bzw. die gesundheitlichen Aspekte von Bitumen, Asphalt und Teer zu kennen.
- ➔ charakteristische Eigenschaften von Bitumen sowie deren unterschiedliche Anwendungsgebiete benennen zu können.
- ➔ verschiedene Abdichtungssysteme auf Bitumenbasis wie Anstriche und Bahnen sowie deren Anforderungen an die Verarbeitung und deren Aufbau kennen zu lernen.
- ➔ weitere Anwendungsgebiete von Bitumen wie Bitumenwellplatten und Bitumendachschindeln angeben zu können.
- ➔ eine Unterscheidung bei Abdichtungen hinsichtlich der Beanspruchungsart (drückendes und nicht drückendes Wasser sowie Boden- und Luftfeuchtigkeit) vornehmen zu können.
- ➔ das Endprodukt aus den Bestandteilen Füller, Bitumen und Mineralstoffen benennen und die Anforderungen an die Mineralstoffe angeben zu können.
- ➔ einige Tapetenarten und deren Güteanforderungen benennen zu können.
- ➔ zu wissen, dass an Bodenbeläge auch Anforderungen an den Schall- und Wärmeschutz gestellt werden, diese bei einer energetischen Berechnung jedoch nicht berücksichtigt werden dürfen.