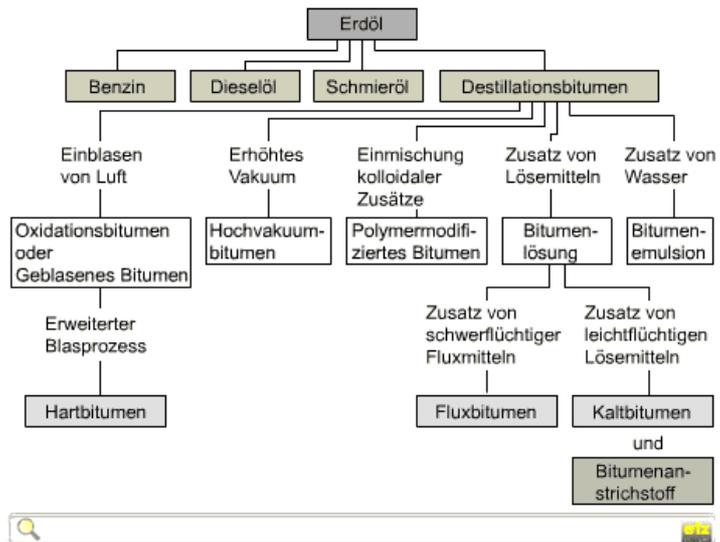


# Bitumeneigenschaften

Bitumen besitzt folgende Eigenschaften:

- Konsistenz abhängig von der Temperatur
- Gute Haftfestigkeit
- Langsame Alterung bei Normaltemperaturen
- Rohdichte 1100 kg/m<sup>3</sup> (bei 25 °C)
- Wärmeleitfähigkeit 0,16W/mK
- Hohe Durchschlagfestigkeit
- Geringe elektrische Leitfähigkeit (Isolierung)
- Wasserunlöslich (Dichtung, Dampfsperre)
- Gute Beständigkeit bei Salzen und Säuren
- Keine Beständigkeit u.a. gegenüber Benzin
- Toxikologisch nicht krebserregend

Bitumenarten unterschieden nach der Herstellung



Anwendungsgebiete:

- Anstriche
- Bahnen
- Wellplatten
- Dachschindeln

## Sprechertext

Je nach der Art der Herstellung unterscheidet man unterschiedliche Bitumenarten. Dadurch können einige Eigenschaften bewusst variiert werden. Der Anwendungsbereich von Bitumen wird dadurch vergrößert.