

Wo kommen Kühltürme in Industrieprozessen zum Einsatz?



Kühltürme werden in nahezu allen Industriesparten eingesetzt. Abzuführende Wärme entsteht bei verschiedensten Prozessen, z.B.:

- Glasproduktion (Floatglas, Verbundsicherheitsglas)
- Metallherzeugung- und -bearbeitung (Walzwerke, Pressen, Schmelzöfen)
- Chemische Industrie (Herstellung von Kunststoffen, Destillationsprozesse)
- Automobilindustrie (Pressen, Teststände)
- Galvanik (Kühlung von Tauchbädern)
- Herstellung von Verbundwerkstoffen (Mantel- und Ventilator Kühlung an Autoklaven)
- Kühlung von Drahtziehmaschinen (Schweißdraht, Litzen, Umrichter)

Daneben werden Kühltürme auch in Großklimaanlagen zur Kühlung von Kondensatoren der Kältemaschinen eingesetzt.

