

3.2.5 Laserstrahlung

Durch CO₂-Laser mit einer Wellenlänge von $\lambda = 10,6 \mu\text{m}$ können Lackschichten thermisch gehärtet werden. Die Wellenlänge der Laserstrahlen liegt im extrem langwelligen IR-Bereich. Bisher wird dieses Verfahren nur in Sonderfällen eingesetzt.