

Lackieren

Gruppe:	Beschichten aus dem flüssigen Zustand
Verfahren:	Lackieren
Verfahrensvarianten:	Spritzlackieren, Tauchlackieren, Flachbettlackieren Walzen/Gießen u.a.
Definition:	(Hier) Dünnes auftragen eines flüssigen Anstrichstoffes (Lack) auf ein Werkstück durch bspw. sprühen, tauchen oder walzen mit anschließender Trocknung und/oder Aushärtung der Schicht durch verdunsten des im Lack enthaltenen Lösemittels, thermisch oder durch Strahlung (IR bzw. UV Strahler)
Grundwerkstoffe:	Vielfältig und je nach Anwendung wie z.B. Metalle, Kunststoffe, Holz
Beschichtung:	Anorganische und organische Lacke, ggf. mit Sondereigenschaften wie z.B. bei Gleitlack oder Isolierlack, bestehend aus Bindemittel, Füllstoff, Hilfsstoff, Lösemittel und Pigmenten
Umweltauswirkungen:	starke Auswirkungen in den Bereichen Abluft und Abwasser, starker Lackverlust bei Spritzlackieren (Overspray)
Alternativverfahren:	Pulverbeschichten, statt Spritzlackieren andere Verfahrensvarianten