



Aushärtungsprinzip

Material

Beispiele für Verfahren

3D Verfahren

Pulverbasierte Systeme

Fotopolymersysteme

Biologisch/Chemisch

Chemisch

Thermisch

Infrarot

Bindemittel (kleben)

Laser

UV - Licht Projektion

UV - Licht

Laser

Polylactid (PLA), PHA, CA, CAB

Zweikomponentensysteme z.B. Zement

Nahrungsmittel (Schokolade, Creme)

Thermoplaste

Thermoplaste

Andere Werkstoffe (Keramik, Glas, Gips)

Metalle

Kunststoffe

Metalle

Harze

Harze

Harze

Organovo, Envision Tec Systeme

Apis Cor Systeme

Choc Edge Systeme

FDM / FFF

HP Multijet Fusion

Colorjet (Pulverdruck 3D)

EyOne- Metall Binder Jetting Systeme

Lasersintern

Lasersintern, Laserschmelzen

DLP, CLIP

Polyjet-, Multijet Modeling

Stereolithographie, 2 Photonen Litographie