

Unsere 3D-Druckmaterialien

PLA

PLA ist unser Standardmaterial für viele 3D-Druckprojekte. Es lässt sich sauber drucken, ist kostengünstig und eignet sich ideal für Dekorationen, Prototypen und Alltagsgegenstände.

PLA-Silk

PLA-Silk besitzt eine glänzende, seidige Oberfläche und eignet sich besonders für dekorative Modelle mit hochwertiger Optik.

PLA+

PLA+ ähnelt klassischem PLA, besitzt jedoch eine leicht andere Optik. Das aktuell verfügbare PLA+ Weiss wirkt leicht durchscheinend.

ABS

ABS überzeugt durch hohe Stabilität sowie gute Hitze- und Kratzbeständigkeit. Das Material eignet sich für technische Anwendungen und belastbare Bauteile.

PETG

PETG ist robuster und temperaturbeständiger als PLA. Es eignet sich besonders für funktionale Teile, die stärker belastet werden oder widerstandsfähiger sein sollen.

TPU (A95) / TPE (A83)

TPU (A95) Produkteigenschaften

TPU ist ein flexibles Material mit gummiähnlichen Eigenschaften. Ideal für biegsame, robuste und stoßdämpfende Bauteile.

TPE (A83) Produkteigenschaften

TPE ist besonders weich und flexibel. Das Material eignet sich für elastische Drucke und spezielle Anwendungen mit hoher Beweglichkeit.