







starlim//sterner E-Folder – Ihre Sammlung

Sie wollen die **wichtigsten Fakten** über starlim//sterner **als Sammlung** archivieren? Entscheiden Sie selbst, welche Seiten für Sie relevant sind und klicken Sie auf das +Plus+ in Ihrem E-Folder um interessante Inhalte zu sammeln. Wenn Sie fertig sind, erhalten Sie hier Ihren persönlichen E-Folder **ausdrucken, downloaden** oder **versenden**.

Mehrkomponenten Spritzguss

starlim//sterner ist spezialisiert auf die Herstellung von Siliconteilen in der Massenfertigung. Aber auch der Mehrkomponenten Spritzguss (auch genannt **2K-Spritzguss**) ist bei uns möglich. Vorausgesetzt **mindestens eine der benötigten Komponenten ist Silicon**, verbindet starlim//sterner dieses Material im prozesssicheren Verfahren.

Diese Komponenten werden von uns verbunden:

-  Silicon-Thermoplast
-  Silicon-Metall
-  Silicon-Glas
-  Silicon-Silicon, z.B. in unterschiedlichen Shore A Härten oder Farben

Beide Materialien werden entweder durch eine **chemische oder eine mechanische Anbindung** miteinander kombiniert. Zuerst wird die Komponente 1 (Thermoplast, Metall, Glas, Silicon) gespritzt oder in das Werkzeug eingelegt. Im zweiten Schritt erfolgt die Umspritzung mit Silicon. Hergestellt wird so ein Mehrkomponenten-Bauteil.

Bekannte Mehrkomponentenprodukte sind z.B. der Lenkradschalter fürs Auto, der Strahlbildner für den Duschkopf, der Drucktaster für die Türklingel oder das hydraulische Bremssystem für Küchenschubladen, -türen und -klappen.