



Kunstvoll:
lasersublimiertes
Wandbild mit
Weinmotiv im
stimmungsvollen
Barrique-Keller
der Kellerei
Leukersonne in
Susten VS.

Laserkompetenz³

Mit ausgeprägtem Tüftlergeist hat sich STRASSERTHUN auch in der Lasertechnologie eine hohe Kompetenz erarbeitet – «schneiden», «gravieren» und als Königsdisziplin «sublimieren».

Redaktion: Roland Merz

LASER-
TECHNOLOGIE



Präzise:
Der Laser ist ein
Multifunktions-
werkzeug, welches
schneiden,
gravieren und
sublimieren kann.

Foto: Studio Vorbei, Strasserthun

Licht ist die Ausgangslage für alles – mit dem Lichtstrahl als Ursprung arbeiten wir», beschreibt Marcel Schwander, der Geschäftsführer von Strasserthun, voller Leidenschaft die Laserkompetenz des Hauses. «Wir leben eine grosse Passion fürs Schreinerhandwerk und sind stets auf der Suche nach aussergewöhnlichen Materialien und deren Veredlungsmöglichkeiten – zum Beispiel mittels Lasertechnologie.» Insbesondere mit dieser beweist der etwas andere Handwerksbetrieb einmal mehr, dass er über den berühmten Tellerrand hinausschaut.

Mit dem Einsatz von Lasertechnologie gelingt es Strasserthun, Materialien in Form und Haptik zu verändern – berührungslos, filigran und äusserst präzise. In der Werkstatt werden Bauteile millimetergenau aus- und zugeschnitten, schnell und ohne grossen Materialverlust. Zudem gravieren die Schreiner mit Laserlicht anstelle mechanischen Werkzeugs Oberflächen komplett berührungslos. «Ein Laser ist für uns ein Multifunktionswerkzeug, das schneiden, gravieren und als edle Weiterentwicklung auch sublimieren kann», erklärt Petra Wyss, die für Strasserthun in der Projektentwicklung arbeitet.



Petra Wyss:
Projektentwicklung
Strasserthun

«Lasersublimation ist eine Neuinterpretation des Schnitserhandwerks.»

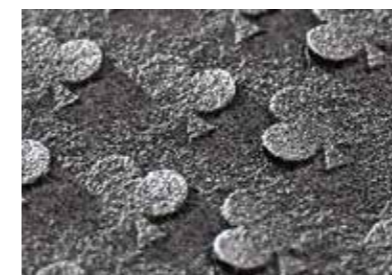
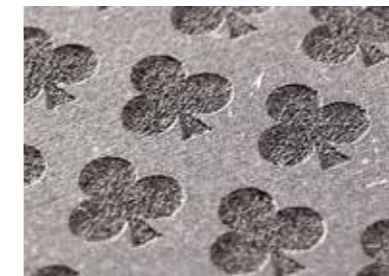
Das Sublimieren gilt als Königsdisziplin der hauseigenen Materialveredelung. Mit ausgeprägtem Tüftlergeist entwickelten die Oberflächenspezialisten die Lasertechnologie der Gravur so weiter, dass individuelle 3D-Strukturen in organischen Materialien machbar sind. «Der eigens dafür gegründete internationale Brand Sublidot ist für uns nicht nur eine Oberflächenveredelung, sondern im weitesten Sinne auch ein technischer Ausdruck von Kunst – eine Neuinterpretation des Schnitserhandwerks», so Petra Wyss. «Mit diesem Verfahren schaffen wir etwas Individuelles, was nicht zu 100 Prozent reproduzierbar ist. Somit ist jede Oberfläche, welche durch Sublidot entsteht, absolut einzigartig.» Für Strasserthun ist die Lasertechnologie und im Speziellen Sublidot eine Dienstleistung. So bietet der Schreinerbetrieb ihren Kund*innen eine Verfahrenstechnik an, mit der massgeschneiderte Oberflächenstrukturen geschaffen werden können. Der Fantasie des Endkunden sind keine Grenzen gesetzt. Am Anfang eines Entstehungsprozesses steht immer eine fundierte Beratung, bei der Strasserthun mit den Kund*innen gemeinsam eine Oberfläche entwickelt, die begeistert.

Weitere Material-Geschichten finden Sie auf www.metermagazin.ch, www.strasserthun.ch

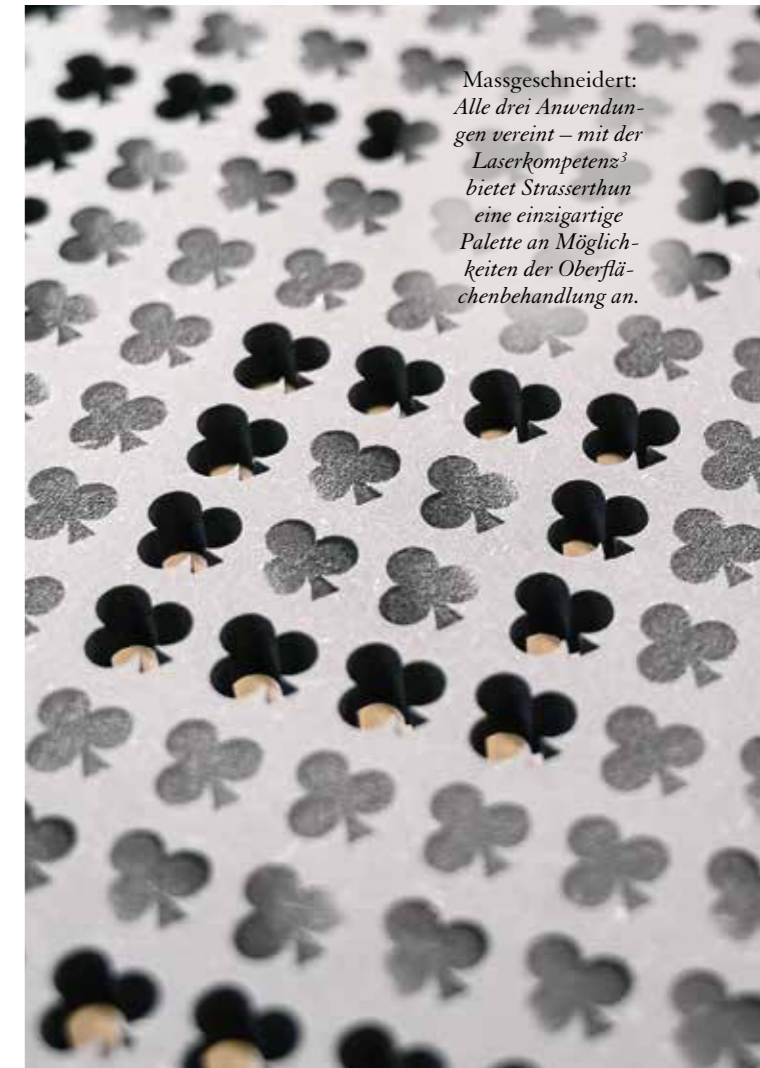


Laser-cut: Mit dem Laser werden mit hoher Geschwindigkeit effizient und präzise komplexe Formen geschnitten.

Lasergravur: Bei der Erhitzung der Oberfläche eines Werkstoffes entstehen dauerhafte, abriebfeste Gravuren mit höchster Genauigkeit.



Lasersublimation: Filigran, schnell und sauber werden bei Sublidot – von Strasserthun von A bis Z selbst entwickelt – Oberflächen schonend veredelt.



Massgeschneidert: Alle drei Anwendungen vereint – mit der Laserkompetenz³ bietet Strasserthun eine einzigartige Palette an Möglichkeiten der Oberflächenbehandlung an.