starlim

# SILIKON-MUSTERPLATTE 2.0

# SILIKONMUSTERPLATTE 2.0

**Anwendung der Femto-Laser-Technologie in einem Silikonwerkzeug setzt neue Maßstäbe.**

Ein ideales Beispiel für den Einsatzbereich der innovativen Laser-Technologie ist die in blassgrün, braun oder schwarz eingefärbte, 120 x 160 mm große und 2,7 mm dicke **Silikonmusterplatte 2.0**. Die Veredelung der Silikonmusterplatte geht über die rein ästhetische Gestaltung hinaus, indem sie versteckte Informationen am Silikonbauteil möglich macht. Die einzigartige Verbindung von technischer Raffinesse und kreativer Gestaltung eröffnet völlig neue Horizonte für die Formgebung und Funktionalität von Produkten.

Die Musterplatte 2.0 hat zahlreiche Highlights zu bieten. Ein faszinierendes **Hologramm** zieht die Aufmerksamkeit auf sich und bleibt selbst bei Berührung mit menschlicher Haut frei von Fingerabdrücken. Zusätzlich wurden die Ecken der Musterplatte mit einer speziellen Oberflächenstruktur versehen, welche die Reibung zu einander oder zu anderen Oberflächen reduziert.

## Mikroverkapselter Duft & versteckte Informationen

Unsere Musterplatte 2.0 hat ein weiteres faszinierendes Merkmal: den integrierten alpinen Holzduft. Die beruhigenden Eigenschaften von Holzduft wurden mit Silikon kombiniert. Durch Mikroverkapselung wird der Duft kontinuierlich freigesetzt und durch den Kontakt mit Wasser wieder aufgefrischt. Die Kombination von verschiedenen Oberflächen und dem Holzduft macht unsere Musterplatte 2.0 zu einem einzigartigen Produkt, das Innovation und Design vereint.

In puncto Authentizitätsprüfung spielt das integrierte digitale Wasserzeichen von **Digimarc** eine bedeutsame Rolle. Dieses Feature ermöglicht es, online auf Produktinformationen zuzugreifen sowie detaillierte und maßgeschneiderte Inhalte zu erkunden. Die Nutzung der Digimarc Discover App gestattet das Scannen der Oberfläche der Musterplatte, wodurch faszinierende Informationen enthüllt werden, die in den Lasergravuren verborgen sind. Laden Sie die Digimarc Discover APP herunter und scannen Sie die Oberflächen der Musterplatte. Sie werden erstaunt sein, was sich hinter den Lasertexturen verbirgt.

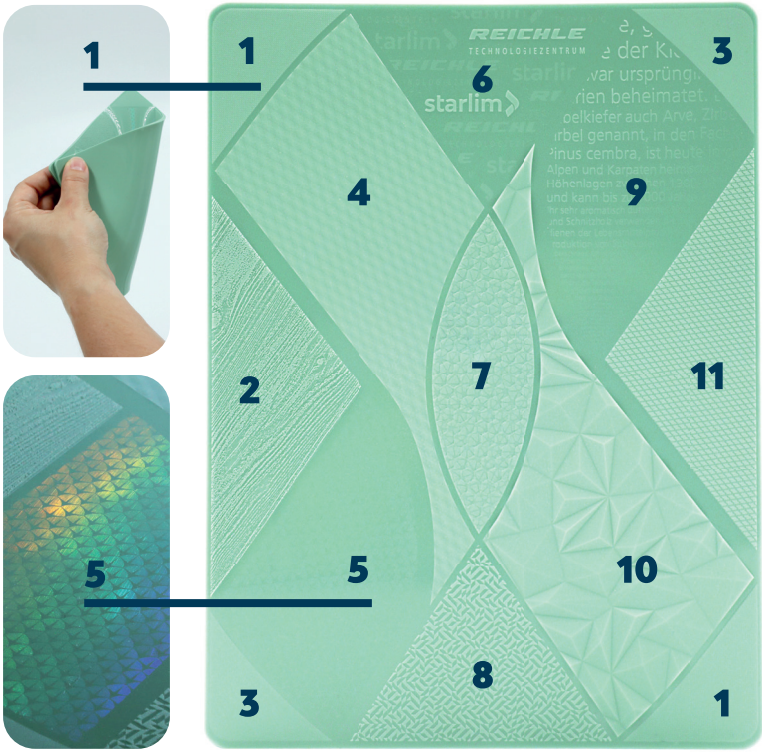
**App downloaden & einscannen!**

## starlim x Reichle

Wir sind stolz auf die exklusive Partnerschaft zwischen den Firmen Starlim Spritzguss GmbH und Reichle Technologieuzentrum GmbH. Gemeinsam möchten wir der Welt zeigen, was bei der Verarbeitung von Silikon möglich ist. Die kreative Zusammenarbeit ermöglicht uns einzigartige Features, wie beispielsweise unsichtbare digitale Wasserzeichen auf Silikonteilen. Dies eröffnet neue Wege und erweitert die Grenzen dessen, was bisher für möglich gehalten wurde.

## Neues Design mit unsichtbarem Mehrwert

1. Gleitstruktur T1011
2. Holz-Textur mit digitalem Wasserzeichen
3. Gleitstruktur T1012
4. Diamond-Textur mit digitalem Wasserzeichen
5. Hologramm angelehnt an Zapfenschuppen
6. Logos mit Hologramm im Hintergrund
7. Lederalternative mit digitalem Wasserzeichen
8. Retro-Textur mit digitalem Wasserzeichen
9. Gravur mit Verlauf und angepasster Skalierung der Schriftgröße, Schrift von nahezu 0mm - 0,08mm
10. Facettes mit digitalem Wasserzeichen
11. Cloud-Textur mit digitalem Wasserzeichen



**Starlim Spritzguss GmbH**
Mühlstraße 21
4614 Marchtrenk
Österreich

T +43 7243 585 96-0
F +43 7243 585 96-5
office.at@starlim-sterner.com
**www.starlim.com**