

KUNSTSTOFF

FUNKTION SCHAFFEN. OBERFLÄCHEN PRÄGEN.

Kunststoffoberflächen leisten heute weit mehr als reine Optik. Sie verbessern Produkteigenschaften, schaffen angenehme Haptik und verleihen Produkten eine unverwechselbare Oberflächenstruktur. Gleichzeitig müssen sie höchsten Anforderungen an Qualität, Reproduzierbarkeit und Wirtschaftlichkeit gerecht werden.

Von der Entwicklung neuer Oberflächen über modernste Gravurtechnologien bis zur fertigen Prägelösung vereinen wir alle Kompetenzen unter einem Dach.

Wir entwickeln individuelle Oberflächenlösungen für unterschiedlichste Kunststoffanwendungen – präzise abgestimmt auf Material, Anwendung und Fertigungsprozess.

Ob technische Folien, Dekorfolien, Automobilinterieur, Medizin- und Hygieneprodukte, Kunststoffplatten oder Transportbänder – unsere Strukturen verbinden Funktion, Design und reproduzierbare Qualität.

So entstehen Kunststoffoberflächen, die Leistung sichtbar und Funktion spürbar machen.

FUNKTIONALE STRUKTUREN

Oberflächen beeinflussen Produkteigenschaften entscheidend. Unsere Prägestrukturen verbessern Haptik, Optik und Funktion und schaffen Oberflächen, die exakt auf die Anforderungen unterschiedlichster Kunststoffanwendungen abgestimmt sind.

OBERFLÄCHENENTWICKLUNG

Ob funktionale Mikrostrukturen oder dekorative Oberflächen – wir entwickeln individuelle Prägestrukturen, die präzise auf Material, Anwendung und Fertigungsprozess abgestimmt sind.

ANWENDUNGSKOMPETENZ

Unsere Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Funktion, Materialeigenschaften und Oberflächenqualität entscheidend sind – von technischen Folien und Verpackungsanwendungen über Automobilinterieur bis hin zu Medizin- und Hygieneprodukten.

MATERIAL- & PROZESSKOMPETENZ

Jeder Kunststoff stellt individuelle Anforderungen an Struktur, Oberflächenbild und Verarbeitung. Mit umfassender Material- und Prozesskompetenz entwickeln wir Lösungen, die Materialeigenschaften, Funktion und wirtschaftliche Fertigungsprozesse optimal miteinander verbinden.

GRAVUR- UND PRÄGETECHNOLOGIEN

Modernste Laser-, Ätz- und Direktgravurverfahren ermöglichen hochpräzise Prägewalzen und Sleeves mit außergewöhnlicher Detailtreue und reproduzierbarer Qualität. So entstehen Oberflächenstrukturen, die höchsten technischen und gestalterischen Anforderungen gerecht werden.

