

ESCHMANN TEXTURES

Get in touch.



LaserTec

Modernste Technologie
für faszinierende Oberflächendekore

Begeisternde Ideen – 1:1 realisiert

Für höchste Designansprüche

Mit dem innovativen LaserTec Verfahren bietet Ihnen Eschmann Textures neue, bisher ungeahnte Möglichkeiten zur Steigerung von Wertigkeit, Anmutung und Harmonie für alle Arten von Dekoroberflächen.

Der besondere Clou: Ideen & Inspirationen lassen sich durch LaserTec nahezu unbegrenzt in Produktionstechnik übertragen. Mittels einer 3D-Designvisualisierung ist es möglich, bereits in der Konzeptphase schnell und kostengünstig Sicherheit für die Entscheidungsfindung zu erlangen. So entwickelte Dekore werden später in das formgebende Werkzeug eingelasert.

Somit erhalten Produkte eine hochwertigere Anmutung – vom Einzelteil bis zur Serie.

Ein Plus zur Eröffnung neuer Absatzpotentiale



Außergewöhnliches Design –

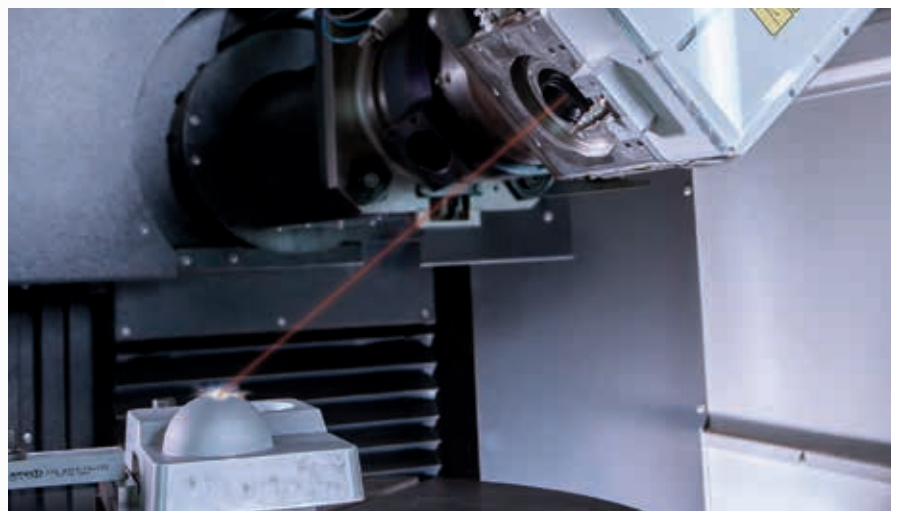
Ihr entscheidender Wettbewerbsvorteil

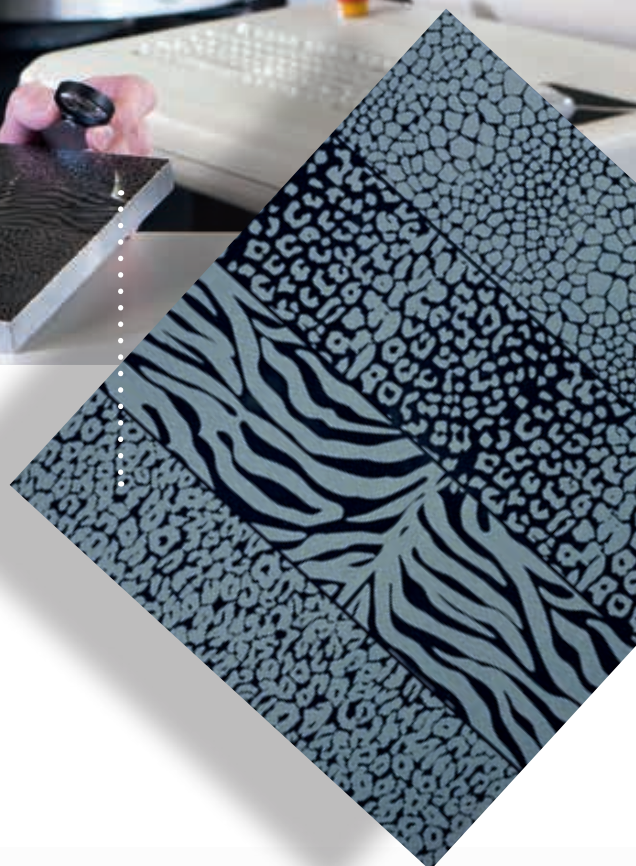
Die Eschmann Textures Gruppe begleitet ihre Kunden durch alle Prozesse der Entwicklung und Umsetzung von Oberflächendekoren für die kunststoffformgebende Industrie. Wir nehmen Ihre Inspiration auf und entwickeln für Sie außergewöhnliche Strukturen. Resultat sind ästhetische und funktionale Oberflächen für unverwechselbare Produktidentitäten.

Eschmann Textures ist mit sieben Werken in Europa sowie einem Werk in Indien vertreten und arbeitet weltweit für führende Unternehmen in der Automobil-, Luftfahrt-, Elektronik-, Energie- und Konsumgüterindustrie.

LaserTec

Perfektion
im Detail





Individuelle Kreativität

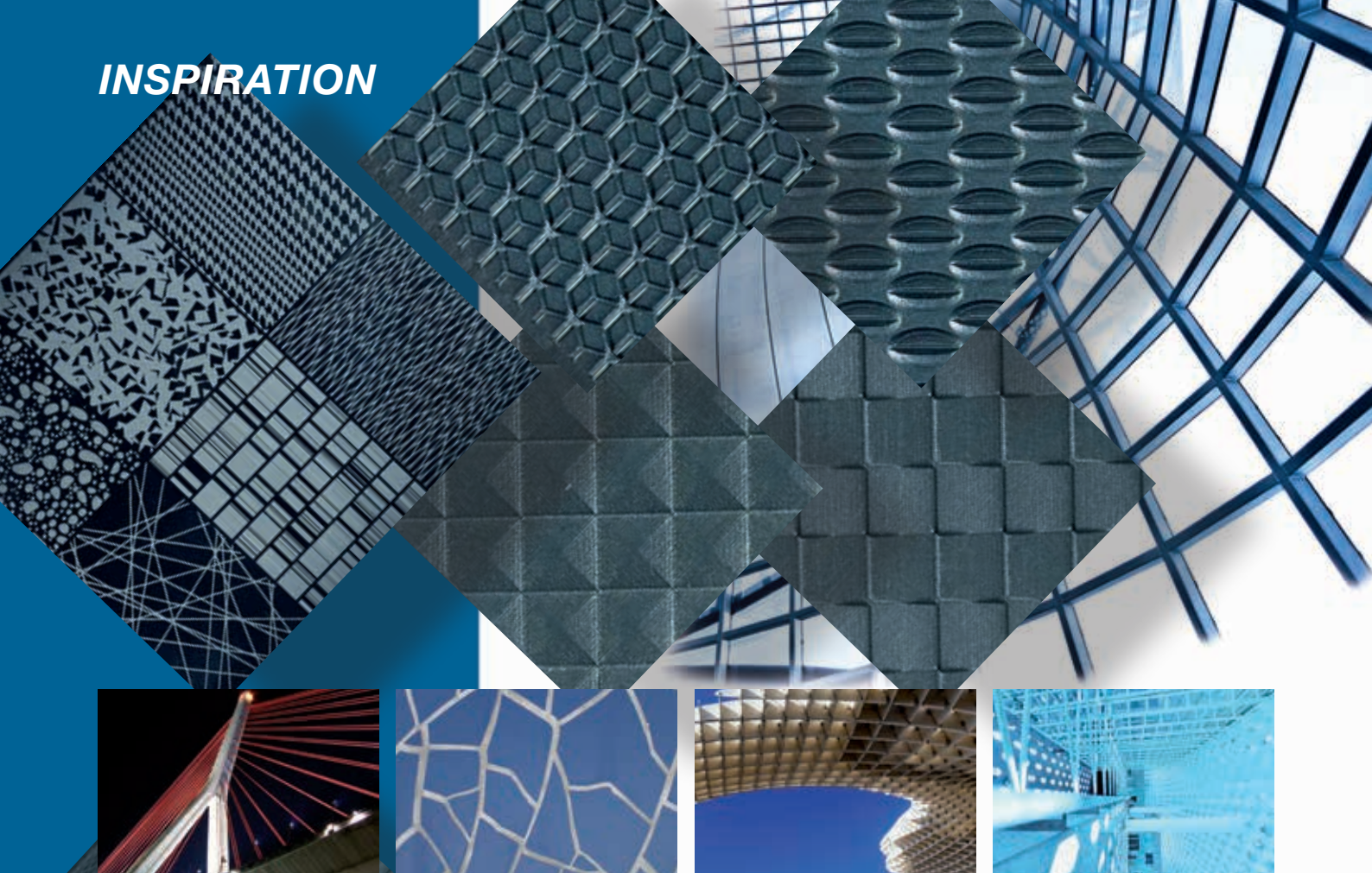
In allen Dimensionen

Bereits 2008 hat die Eschmann Textures Gruppe in die innovative Lasertechnologie investiert – zunächst mit einer 5-Achs Portal-Laseranlage an unserem Standort in Großbritannien. Unser Know-how basiert auf jahrelanger Erfahrung. Durch die stetige Weiterentwicklung der Technologie sowie ständig neue Einsatzbereiche haben wir für Sie weiter investiert. Seit Juli 2018 können wir die Werkzeuge unserer Kunden am Standort Wiehl bei Köln mit hochmodernen und leistungsstarken neuen Anlagen bearbeiten. Damit verfügen wir zusätzlich zu unserem Werk in Glossop (England) über ein zweites Zentrum, das Werkzeuge mit Gewichten zwischen 1,7 und 18 Tonnen lasern kann. Zusätzlich bietet unser Standort im französischen Viry Laserbearbeitungen für kleinere Werkzeuge bis 1,7 Tonnen an. Das Texturieren, Gravieren, Mikrostrukturieren, Markieren und Beschriften von 2D-Geometrien bis hin zu komplexen 3D-Geometrien wird in kürzester Zeit von unserem Spezialistenteam für Ihr Projekt realisiert.

Mittels LaserTec werden innovative Designs in unerreichter Detailgenauigkeit in das jeweilige Werkzeug eingebracht.



INSPIRATION



LaserTec – Das rechnet sich für Ihr Projekt

- Durchgängig digitale Prozesskette mit hoher Wiederholgenauigkeit
- Realistische 3D-Bauteilstrukturierung (Mapping) für eine optimale Entscheidungsfindung – die Interaktion mit dem Endverwender zur Strukturausrichtung ist möglich
- Grenzenlose Designfreiheit durch Grafikentwicklung oder durch Scannen von Vorlagen und Darstellung in Graufstufen
- Direktes Lasern von komplexen 3D Strukturen
- Lasern & Ätzen sind kombinierbar (z. B. für verzugsfreie Textilstrukturen, geometrische Muster u.v.m.)
- Lasertechnik ist geeignet für Stähle, Aluminium und – mit Einschränkungen – auch für Elektrodenwerkstoffe (Kupfer, Graphit, Wolfram)
- Ideal auch für technische Anwendungen (Rippen, Waben) feinste Beschriftungen und vieles mehr...

ESCHMANN TEXTURES

**ESCHMANN TEXTURES
INTERNATIONAL GMBH**

Dieringhauser Straße 159
51645 Gummersbach

Tel.: +49 (0) 22 61-98 99 0
Fax: +49 (0) 22 61-98 99 20
E-Mail: info@eschmanntextures.de

Alle Ansprechpartner an unseren Standorten finden Sie im Internet unter:

www.eschmanntextures.de

Oder scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone

