

# Farbe folgt Funktion

## TREFFERT

**Polymer-Technologie · Farben-Systeme  
Masterbatch · Compounds · Additive**

Wir als Masterbatchlieferant informieren über die Verfahren Laserdurchstrahlschweißen und Lasermarkieren von Kunststoffbauteilen.

Unsere Kompetenz sind die Farbgebung bzw. spezielle Additivierung für die Materialbearbeitung von Thermoplasten per Laser.

Wir bieten:

- Anwendungstechnische Beratung zum Einfluss der Farbmittel in beiden Fügepartnern auf das „optische Werkzeug“ Laserlicht.
- Ausarbeitung entsprechender Rezepturen für Kundenmaterialien, auch unter speziellen Anforderungen wie BfR, FDA-Konformität etc.
- Kopplung von Farbgebung im sichtbaren Bereich des Lichtes und Funktionen im Nahinfrarotbereich, z. B. transparent, absorbierend oder markierbar.
- Machbarkeitsstudien anhand von Probestplatten im eigenen Lasertechnikum. Ausstattung: Dioden-, Nd-YAG- und Faserlaser.

[www.treffert.org](http://www.treffert.org)

**FRANKREICH**  
Treffert S.A.S.

Z.I. - Rue de la Jontière  
F-57255 Ste-Marie-aux-Chênes  
Tél: + 33 (0) 3 87 31 84 84  
Fax: + 33 (0) 3 87 31 84 85  
E-mail: [infomail@treffert.org](mailto:infomail@treffert.org)

**DEUTSCHLAND**

Treffert GmbH & Co. KG

In der Weide 17

D-55411 Bingen

Telefon: + 49 (0) 67 21 403-0

Telefax: + 49 (0) 67 21 403-27

E-Mail: [info@treffert.org](mailto:info@treffert.org)

## Farbkonzentrate

Zylindrisches Farbgranulat (Masterbatch) zum Einfärben von naturfarbenen Kunststoffen. Nahezu alle Farbtöne als deckend, transparente oder transluzente Einstellungen sowie Effekte und Kombibatches (Additive + Farbe). Das Trägermaterial ist typkonform mit dem einzufärbenden Kunststoff.

## Spezielle Farbkonzentrate

Masterbatches für Spezialanwendungen wie etwa für die Medizintechnik, Optotechnik, Elektrotechnik, Klebetechnik u.v.m.

## Farbpulver

Staubgebundene Pulverpräparationen zum universellen Einfärben aller Thermoplaste.

## Farbgrüss

Grießförmiges, gut rieselfähiges Farbkonzentrat. Das Trägermaterial ist typkonform mit dem einzufärbenden Naturkunststoff.

## Compounds

Einarbeiten von leitfähigen Rußen, Nanopartikeln, Stabilisatoren, Chemikalien, Indikatoren und Additiven in Kunststoffe.

## Einfärbungen

Masse-Einfärbungen von technischen Kunststoffen nach Vorlage.

## Additive

Stabilisatoren, Gleitmittel und Entformungshilfen, Antistatika, Treibmittel, Antiblockmittel, Füllstoffe.

## Kunststoffprüfungen

Rheologische, elektrische, thermische und analytische Prüfungen von Thermoplasten, UL-Konformität, Druckfiltertest (DFT).

## Laserschweißen/ Lasermarkieren

Spezielle Masterbatches für das Laserschweißen und Lasermarkieren von Kunststoffen für alle Branchen. Eigenes Lasertechnikum zur Durchführung von Machbarkeitsstudien.

## Deutschland

### *Nord-Westdeutschland:*

Martin Ebenhöf  
Dipl.-Ing. Chemieingenieurwesen  
Ludgerusring 49  
41472 Neuss-Holzheim  
Telefon: + 49 (0) 21 31 51 21 690  
Telefax: + 49 (0) 21 31 51 21 691  
Mobil: + 49 (0) 1 72 88 89 165  
E-Mail: martin.ebenhoeg@treffert.org

### *Nord-Ostdeutschland:*

Brigitte Jessen  
Dipl.-Ing. Verfahrenstechnik  
Erlengrund 25 · 12527 Berlin  
Telefon: + 49 (0) 30 64 19 79 80  
Telefax: + 49 (0) 30 64 19 79 81  
Mobil: + 49 (0) 1 72 88 89 163  
E-Mail: brigitte.jessen@treffert.org

### *Süddeutschland:*

Sascha Klamp  
Staatlich geprüfter Techniker,  
Fachrichtung Kunststoff- und  
Kautschuktechnik  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
Telefon: + 49 (0) 67 21 403-80  
Telefax: + 49 (0) 67 21 403-27  
Mobil: 01 72 88 89 164  
E-Mail: sascha.klamp@treffert.org

### *Süd-Westdeutschland:*

Eric Strauss  
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)  
In der Weide 17 · 55411 Bingen  
Telefon: + 49 (0) 67 21 403-78  
Telefax: + 49 (0) 67 21 403-27  
Mobil: + 49 (0) 1 72 88 89 162  
E-Mail: eric.strauss@treffert.org

## Frankreich

Marc Marchand  
Ingénieur A. et M.  
Mobil: + 33 (0) 6 07 86 41 99  
E-Mail: m.marchand@treffert.org

### *Ostfrankreich:*

Christian Rischner  
Ingénieur Application technique  
Mobil: + 33 (0) 6 07 61 80 47  
E-Mail: c.rischner@treffert.org

### *Südwestfrankreich:*

Frédéric Fungère  
20 rue Jules Verne  
85300 Challans  
Mobil: + 33 (0) 6 83 66 55 11  
E-Mail: f.fungere@treffert.org

## Benelux

*Benelux:*  
Marc Marchand  
Ingénieur A. et M.  
Mobil: + 33 (0) 6 07 86 41 99  
E-Mail: m.marchand@treffert.org

## Dänemark

*Dänemark:*  
Bruno Weile Chemicals ApS  
Sondersøvej 28 B · DK-2820 Gentofte  
Telefon: + 45 (0) 39 680 660  
Telefax: + 45 (0) 39 681 932  
E-Mail: info@weile.dk  
Website: www.weile.dk