

## Sonderkunststoffe

Moderne Kunststoffe halten immer mehr Einzug in unsere zahntechnische Arbeitswelt. Durch die zunehmende allergene Belastung der Patienten, können auch zahntechnische Werkstoffe in den Mittelpunkt des Problems treten und müssen durch Alternativen ersetzt werden. So können wir zum Beispiel Metalle durch Kunststoffe als Gerüstwerkstoffe ersetzen, oder bestimmte Basiskunststoffe mit allergenem Potential durch andere austauschen. Oft ist es aber auch einfach der Wunsch des Patienten nach Metallfreiheit, welchem wir mit diesen Materialien nachgehen können.

Handwerk  
Kunststoffe  
Breflex  
Katana  
metallfrei  
Eclipse  
Gesundheit

Keramik  
PMMA  
PEEK  
Allergie  
Polyurethan  
verträglich

**Zahntechnik**  
Kipping & Zeitler

Kompetenz  
Ästhetik  
Service  
Planung



ZAHNTECHNISCHE  
MEISTERWERKSTATT

**Kipping & Zeitler**



Zahntechnische Meisterwerkstatt  
**Sascha Kipping & Stephan Zeitler GbR**

Blumrodaer Straße 2 · 04565 Regis-Breitungen  
Telefon 03 43 43/9 11 30 · Telefax 03 43 43/9 11 40  
info@zahntechnik-kipping-zeitler.de

### Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag von 07:00 bis 19:00 Uhr  
Freitag von 07:00 bis 16:00 Uhr

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.zahntechnik-kipping-zeitler.de](http://www.zahntechnik-kipping-zeitler.de)



## Sonderkunststoffe



Mitglied der  
Deutschen Gesellschaft  
für Umwelt-Zahnmedizin

## Breflex – flexibles Basismaterial für Teilprothesen und Schienen

### Vorteile:

- Keine Metallklammern – sondern Gingiva-farbene Klammern, die mit dem natürlichen Zahn verschmelzen
- Farbstabil, dauerhaft flexibel
- Komfortabel, stabil und langlebig
- 100 % monomerfrei
- Das Material weist keine Cytotoxizität auf, eine Sensibilisierung konnte nicht festgestellt werden

### Indikation:

- Ideal für Patienten, die sich für herausnehmbaren Zahnersatz entschieden haben, aber auf Metallklammern verzichten wollen
- Perfekt geeignet für Monomer-Allergienpatienten
- Ausgezeichnete Versorgung für die Einheilphase von Implantaten
- Aufbissschienen

### Material:

Monomerfreies Prothesenmaterial auf Nylonbasis in den Farben transparent und rosa.

## Biodentaplast – flexibles zahnfarbenes Basismaterial

### Vorteile:

- Zahnfarbene Klammern, Basen und Halteelemente
- Farbstabil, dauerhaft flexibel
- 100 % Monomerfrei
- Ästhetisch, metallfrei, angenehmer Tragekomfort
- Federleicht und fast unsichtbar

### Indikation:

- Reise-, Ersatz-, oder Zweitprothesen
- Zahnfarbene Schienen
- Postoperative Abstandshalter und Klemmprothesen

### Material:

Technopolymer auf Basis von Polyoxymethylen mit hoher Kristallinität. In den Zahnfarben A1, A2, A3, B2, B3.

## Eclipse – ein innovativer Basiskunststoff

### Vorteile:

- Laut Hersteller frei von Methylmethacrylaten, für mehr Biokompatibilität und ein gesünderes Arbeitsumfeld
- Hohe physikalische und mechanische Eigenschaften für ausgezeichnete Biegefestigkeit und Schlagzähigkeit
- Hoher Tragekomfort durch ausgezeichnete Prothesenpassform und Leichtigkeit des Materials
- Hohes Indikationsspektrum
- kann uneingeschränkt repariert werden

### Indikation:

- Totalprothesen aus Eclipse überzeugen durch ihre Monomerfreiheit und die hohe Passgenauigkeit
- Aufbissschienen zeichnen sich durch hohe Passgenauigkeit und Stabilität aus
- Bohrschablonen für Implantatchirurgie

### Material:

Eclipse besteht aus Urethanoligomeren. Diese Materialklasse findet eine breite Anwendung im Dentalbereich und ist frei von Methylmethacrylaten.

