

## **Innovativer Werkstoff jetzt auch bei Bouvard Dentallabor AG, Zürich**

**(Zürich) Valplast ist ein innovatives Prothesenmaterial aus biokompatiblen, thermoplastischem Nylon. Das Material ist unzerbrechlich und flexibel, seine natürliche Transluzenz bewirkt ein harmonisches Durchscheinen des Zahnfleisches. Auf Grund der hervorragenden Verträglichkeit ist Valplast besonders für Allergiepationen geeignet.**

Valplast wurde erstmals im Jahre 2006 in Deutschland eingeführt und ist in dieser kurzen Zeit zu einem der führenden thermoplastischen Systeme am Markt aufgestiegen. Seit 01.03.2021 ist Valplast nun auch im Großraum Zürich über das LABOR Bouvard erhältlich.

Anders als herkömmliche Prothesenkunststoffe basiert Valplast nicht auf Polymethylmethacrylaten (PMMA), sondern besteht aus hochreinem Nylon. Die Chemoplaste, zu denen die PMMA-Kunststoffe gehören, erhalten ihre Materialeigenschaften durch die chemische Reaktion verschiedener Komponenten. Bei dieser Reaktion bleiben in der Regel Reste der chemisch hochreaktiven Komponenten zurück. Dieser Restmonomergehalt steht häufig im Verdacht, für Allergien im Bereich der Mundschleimhaut verantwortlich zu sein.

Der Ein-Komponentenwerkstoff Valplast hingegen wird lediglich durch Erhitzen in Form gebracht. Er ist deshalb frei von Restmonomeren oder anderen allergenen Stoffen wie Benzoylperoxid, Formaldehyd oder Cadmium. Daher kann Valplast optimal als Werkstoff-Alternative bei Kunststoffallergikern verwendet werden.

Auf Grund der Unzerbrechlichkeit des Materials, ist eine besonders filigrane Gestaltung der Prothesen möglich. Die geringe Materialstärke und das niedrige Gewicht führen zu einem nicht gekannten Tragekomfort für den Patienten.

Valplast eignet sich zudem als ästhetisch anspruchsvolle Interimsprothese bei Implantatpatienten: Eine Valplast Teilprothese weist keine ästhetisch störenden Klammern aus Metall auf, sondern besitzt lediglich zahnfleischfarbene Klammern, die in einem Guss mit der Prothesenbasis hergestellt werden. Diese Halteelemente sind jederzeit problemlos und schnell zu aktivieren.

Der Indikationsbereich von Valplast reicht von der flexiblen Teilprothese über Interims- und Immediatversorgung bis hin zur kostengünstigen Langzeitversorgung.

### **Pressekontakt:**

Bouvard Dentallabor AG  
Katzenbachstrasse 221  
8052 Zürich

+41 44 311 24 40

[bouvard-dental@bluewin.ch](mailto:bouvard-dental@bluewin.ch)

[www.bouvard-dental.ch](http://www.bouvard-dental.ch)



Abb. 1: Die hohe Flexibilität resultiert in einer hohen Bruchfestigkeit. Die Transparenz des Materials unterstreicht die filigrane Ausarbeitung der Prothese.



Abb. 2: Durch das Prothesenmaterial scheint die natürliche Zahnfleischfarbe hindurch, damit fügt sich die Konstruktion harmonisch in das Gesamtbild ein.