

# Technisches Datenblatt

## Synthetisches Wachs ProArt CAD Wax blue



### Hersteller

**Ivoclar Vivadent AG**

Bendererstrasse 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein

**Ivoclar Vivadent AG**

**Ist zertifiziert nach:**

- **DIN EN ISO 13485**
- **RL 93/42/EWG (CE 1014)**

### ■ Bezeichnung

**ProArt CAD Wax blue** – CAD/CAM Rohling aus synthetischem Wachs

### ■ Beschreibung

Rohlinge aus Wachs zur Unterstützung bei der Herstellung von Zahnersatz mit Hilfe eines CAD/CAM Systems. Dieses Material stellt eine sehr schnelle und preiswerte Alternative dar, um sich von einer Funktionalität und der Passung der Arbeit auf dem zahntechnischen Modell zu überzeugen.

#### Die wichtigsten Eigenschaften sind

- sehr leicht fräsbar
- kein Aufquellen
- rückstandsfrei ausbrennbar
- kostengünstig
- extrem hoher Schmelzpunkt
- keine Spanbildung (kein Verkleben der Fräser)

### ■ Indikation

**Zenotec® Wax ist nicht zum Einsatz im Mund gedacht!** Das Material kann verwendet werden, um Gerüste für Kronen- und Brückenmodelle herzustellen. Diese Modelle können als verlorene Formen in der Gusstechnik eingesetzt werden, z. B. bei der Herstellung zahntechnischer Restaurationen.

### ■ Verarbeitung

**Ausarbeitung** – die gefrästen Gerüste können mit für Wachs geeigneten Hartmetall-Fräsern oder geeigneten Trennscheiben aus dem Rohling getrennt werden.

**Anstiften der Gusskanäle** – die Regeln zum Auswählen und Ansetzen richten sich nach der Anwendung kommenden Legierung bzw. der Presskeramik. Detaillierte Informationen hinsichtlich der Legierungen aus der jeweiligen Verarbeitungsanleitung entnehmen.

# Technisches Datenblatt

## Synthetisches Wachs ProArt CAD Wax blue



### Hersteller

**Ivoclar Vivadent AG**

Bendererstrasse 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein

**Ivoclar Vivadent AG**

Ist zertifiziert nach:

- **DIN EN ISO 13485**
- **RL 93/42/EWG (CE 1014)**

**Einbetten** – Gussmuffe mit Keramikvlies auskleiden. Einbettmasse unter Vakuum anmischen und einbetten. Beachten Sie immer die Gebrauchsanweisung der verwendeten Einbettmasse und der zum Einsatz kommenden Legierung bzw. Presskeramik.

**Entsorgung** – Zenotec® Wax besteht aus reinem synthetischem Wachs. Reste können für wachsubliche Arbeiten weiterverwendet werden. Auch eine Entsorgung im normalen Hausmüll ist möglich.

### ■ Chemische Zusammensetzung

Synthetisches Wachs

### ■ Physikalische Eigenschaften (Richtwerte)

Dichte <b>p</b> (bei 20° C)	0,97 [g/cm <sup>3</sup> ]
Wasserlöslichkeit <b>L</b>	<b>0,0</b> [µg/mm <sup>3</sup> ] → unlöslich!

### ■ Thermische Eigenschaften

Vicat Punkt (Erweichungstemperatur) <b>T<sub>v</sub></b>	<b>100–130° C</b> bzw. <b>212–266° F</b>
--	--