

Zahnmedizinische Harze von Drittanbietern mit verfügbaren Druckeinstellungen im Open Material Mode

Ab dem 12. Januar 2026 enthalten alle neuen Druckerpakete des Form 4B und Form 4BL standardmäßig den Open Material Mode (OMM)*. Mit dem Open Material Mode können Sie mit den meisten 385- und 405-nm-Photopolymer-Kunsthharzen auf Formlabs-SLA-Druckern drucken, was Ihnen mehr Flexibilität bei Materialien von Drittanbietern bietet. Bitte beachten Sie, dass bei einem Druck mit OMM Verschleiß und Schäden an der Light Processing Unit nicht von der Garantie abgedeckt sind. Weitere Informationen finden Sie in unserem Artikel [Lebensdauer der Light Processing Unit \(Generation Form 4 und Form 4L\)](#).

Formlabs **entwickelt oder validiert** keine Druckeinstellungen für Harze von Drittanbietern. Nachfolgend finden Sie eine Liste von zahnmedizinischen Harzen von Drittanbietern, deren Hersteller ihr internes Entwicklungsverfahren durchlaufen und Druckeinstellungen für Form 4B- und Form 4BL-Drucker im Open Material Mode bereitgestellt haben. Mehrere weitere Harzhersteller entwickeln derzeit Einstellungen, aber Formlabs hat keinen Einfluss auf die Zeitpläne und kann keine konkreten Termine nennen.

Hinweis:

Beim Drucken von Drittanbieter-Kunsthharzen im Open Material Mode muss das Kunstharz manuell in den Tank gegossen werden. Die Druckeinstellungen werden vom Harzhersteller unterstützt, nicht von Formlabs. Konsultieren Sie daher deren Dokumentation für Anweisungen und Fragen. Befolgen Sie bei biokompatiblen Anwendungen stets die Gebrauchsanweisung und/oder die Herstellungsrichtlinien des Harzherstellers, um einen konformen Druck und eine konforme Nachbearbeitung zu gewährleisten.

**Nutzer, die ein Form-4B- oder Form-4BL-Paket vor dem 12. Januar 2026 erworben haben, müssen die OMM-Fähigkeit separat erwerben.*

Zuletzt aktualisiert: 14. August 2026

Kunsthharze und Druckeinstellungen

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
D-Tech	Surgical Guide Resin	Surgical Guide Resin	E-Mail info@dtechasia.com	Form 4B
	Versuchen	Prothese-Anprobe	E-Mail info@dtechasia.com	Form 4B
	Kronen & Brücken	Provisorische Restauration	E-Mail: info@dtechasia.com	Form 4B
	Crown & Bridge Pro	Provisorische Restauration	E-Mail: info@dtechasia.com	Form 4B
	Denture Base	Denture Base	E-Mail info@dtechasia.com	Form 4B

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
	Schiene	Schiene	E-Mail info@dtechasia.com	Form 4B
Dentsply Sirona	Lucitone Digital Print™ 3D Prothesenbasis	Denture Base	Lucitone-Zertifizierung für digital gedruckene Prothesen Download von Dentsply Sirona	Form 4B
	Lucitone Digital IPN™ 3D Premium Tooth Resin	Totalprothesenzähne	Lucitone-Zertifizierung für digital gedruckte Prothesen Download von Dentsply Sirona	Form 4B
	Lucitone Digital Value™ 3D Economy Tooth & Trial Placement (Economy-Zahn und Probeplatzierung)	Denture Teeth Resin, Denture Try-In Resin	Lucitone-Zertifizierung für digital gedruckene Prothesen Download von Dentsply Sirona	Form 4B
Detax	dx direct aligner (direkter Aligner)	Direct Aligner Resin	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	dx direkter Retainer	Direkte Retentionsplatte	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Denture Impact (Zahnersatz)	Denture Base	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Denture (Zahnersatz)	Denture Base	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Crown (Kunstharz)	Permanente Restoration, Prothesenzähne	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Splintmaster Tough	Schiene	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Splintmaster Flex	Schiene	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Denture Flex Pink (rosa)	Teilprothese	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Denture Flex	Teilprothese	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
	Clear (Zahnprothese)			
	Freeprint Temp (Freeprint)	Provisorische Restauration	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
	Freeprint Try-In	Prothese-Anprobe	Ordner mit Detax- Druckeinstellungen	Form 4B
Dreve	FotoDent Prothesen rosa- opak	Denture Base	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent Prothesen pink- transparent	Denture Base	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent Gingiva	Gingiva-Mask	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent guide	Surgical Guide Resin	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent tray2, blau-transparent	Custom Tray Resin	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent tray2 grün-transparent	Custom Tray Resin	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent tray2 rötlich- transparent	Custom Tray Resin	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
	FotoDent TryIn Resin	Prothese-Anprobe	Ordner mit Dreve- Druckeinstellungen	Form 4B
Graphy (Hersteller)	TC-85DAC, TA-28, TR-07	Direct Aligner, Direct Retainer	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	TC-80DP, BR-23, R-191	permanente Restauration, temporäre Restauration	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	THD-P1000	Denture Base	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	TFDH-P1000	Teilprothese	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	TE-151	Schiene	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	TE-600	Gingiva-Mask	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
	SG-100	Surgical Guide Resin	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	SC-130	Gießbar	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
	TT-BU (TT- Backup)	Custom Tray Resin	Ordner mit Graphy- Druckeinstellungen	Form 4B
Keystone	KeyDenture® Base Resin	Denture Base	Ordner mit den Druckeinstellungen von Keystone Weitere Informationen von Keystone	Form 4B
	KeySplint Soft® Clear Resin	Schiene	Ordner mit den Druckeinstellungen von Keystone Weitere Informationen von Keystone	Form 4B Form 4BL
	KeySplint Soft® (getönt)	Schiene	Ordner mit den Druckeinstellungen von Keystone Weitere Informationen von Keystone	Form 4B
	KeySplint Hard® Clear Resin	Schiene	Ordner mit den Druckeinstellungen von Keystone Weitere Informationen von Keystone	Form 4B
NextDent von 3D Systems	NextDent SG (Chirurgische Führung)	Surgical Guide Resin	Ordner mit den Druckeinstellungen von NextDent by 3D Systems	Form 4B
	NextDent Tray	Custom Tray Resin	Ordner mit den Druckeinstellungen von NextDent by 3D Systems	Form 4B
Pac-Dent	Rodin BioArch RPD Resin	Teilprothese	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin Bite Tray (Bisslöffel)	Custom Tray Resin	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin Denture Base Resin 2.0	Denture Base	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin-Skulptur 2.0	Dauerhafte Restauration	Download von Rodin	Form 4B

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
	Rodin Surgical Guide Resin	Surgical Guide Resin	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin-Titan	All-on-X	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin Envision	Dauerhafte Restauration	Download von Rodin	Form 4B
	Rodin RapidCeram Powder	Dauerhafte Restauration	Download von Rodin	Form 4B
Saremco	saremco print CROWNTEC	Dauerhafte Restauration	Download von Saremco	Form 4B
Vita	Vita Vionic Dent Kunstharz	Denture Teeth, Temporäre Restauration	Ordner mit den Vita-Druckeinstellungen Download von Vita	Form 4B
	Vita Vionic Base Resin	Denture Base	Ordner mit den Druckeinstellungen für Vita Download von Vita	Form 4B
	Vita Vionic Try-in Resin	Einprobe	Ordner mit den Druckeinstellungen für Vita Download von Vita	Form 4B
	Vita Vionic Base Resin Flex Clear (Vita Vionic Base Resin Flex Clear)	Teilprothese	Ordner mit den Vita-Druckeinstellungen Download von Vita	Form 4B
	Vita Vionic Base Resin Flex Pink (Vita Vionic Base Resin Flex Pink)	Teilprothese	Ordner mit den Vita-Druckeinstellungen Download von Vita	Form 4B
Voco	V-Print C&B Temp	Provisorische Restauration	Download von Voco	Form 4B
	V-Print dentbase	Denture Base	Download von Voco	Form 4B
	V-Print Comfort	Schiene	Download von Voco	Form 4B
	V-Print Splint 2.0	Schiene	Download von Voco	Form 4B
	V-Print DT	Totalprothesenzähne	Download von Voco	Form 4B
Zirlux	Zirlux Nightguard & Splint – Flexibles	Schiene	Ordner mit Zirlux-Druckeinstellungen	Form 4B Form 4BL

HERSTELLER	MATERIAL	INDIKATION	QUELLE DER DRUCKEINSTELLUNGSDATEI (FPS)	DRUCKER
	Zirlux Nightguard & Splint – Steif	Schiene	Ordner mit Zirlux- Druckeinstellungen	Form 4B

Anmerkung:

Formlabs verkauft und hat Druckeinstellungen für bestimmte Farbtöne von BEGO™ VarseoSmile® TriniQ® Resin validiert. Dies ist derzeit das einzige Harz eines Drittanbieters, für das Formlabs offiziell validierte Einstellungen hat. Diese sind in PreForm verfügbar. Um mit anderen Farbtönen mit OMM zu drucken, kopieren Sie zunächst die vorhandenen Druckeinstellungen für das Formlabs BEGO™ VarseoSmile® TriniQ® Resin.

Relevante Links

- [Einrichten des Open Material Mode \(SLA\)](#) (erforderlich für Drucker, die vor Februar 2026 gekauft wurden)
- [Drucken mit Open Material Mode \(SLA\)](#)
- [Einführung des Open Material Mode: Einrichten eines Druckauftrags für den Form 4](#) (Video)