



„35 MDR-ZERTIFIZIERTE HOCHLEISTUNGSPOLYMERE FÜR DEN 3D-DRUCK“

DETAX GmbH  
Ursula Juretzki-Mangold,  
Geschäftsführerin

WELCOME TO THE NEXT LEVEL – Am DETAX Stand präsentierten wir aktuelle Trends zum Thema „3D-DRUCK & MEDIZINPRODUKTE“. Im Fokus stand die einzigartige FREEPRINT® Produktlinie mit über 35 Hochleistungspolymeren für den dentalen 3D-Druck. Als innovativer Spezialist der Polymerchemie bieten wir unseren Kunden ein erstklassiges und umfassendes MDR-zertifiziertes Produktportfolio und positionieren uns als Vorreiter im hochdynamischen Umfeld medizinischer 3D-Druckmaterialien. DETAX Druckkunststoffe lassen sich für nahezu alle dentalen Applikationen einsetzen und sind für alle gängigen Printer und Belichtungsgeräte validiert. Bis dato wurden über 200 Validierungen erfolgreich abgeschlossen, die Validierungsliste wird stetig um neue Drucksysteme erweitert. NEU: FREEPRINT® CROWN, keramisch gefüllter 3D-Druckkunststoff für permanente Einzelkronen, Prothesenzähne und langzeitprovisorische Brücken. Das neuartige Komposit ist extrem abrasionsfest und bietet aufgrund der natürlichen Farbwirkung und Lichtdy-

namik eine große Auswahl an acht naturästhetischen Shades. Höchste Biege- und Bruchfestigkeit gewährleisten eine Tragedauer von über 10 Jahren; dank der geringen Wasseraufnahme neigt es nicht zu Verfärbungen. Durch die speziell limitierte Oberflächenkreidung ist der Nachbearbeitungsprozess viel schneller und einfacher als bei anderen Produkten dieser neuen Materialklasse. Ein weiteres Highlight am DETAX Stand waren CRASHTEST-Stationen: Hier konnten sich die Fachbesucher selbst von der herausragenden Bruchstabilität und Top-Qualität der DETAX Materialien überzeugen. Flexible Schienen aus SPLINTMASTER durften mit schwergewichtigen Fallelementen malträtirt werden, ohne dabei Schaden zu nehmen. Dass Prothesen aus DENTURE IMPACT einen harten Aufprall aus 1,60 Metern Fallhöhe unbeschadet überstehen, konnte live beobachtet werden. FREEPRINT® Medizinprodukte haben aufgrund ihrer erstklassigen Inhaltsstoffe eine Premiumhaltbarkeit von 36 Monaten, sind MDR-zertifiziert und in den meisten au-

ßereuropäischen Ländern zugelassen. Medizinprodukte der Klasse IIa, wie FREEPRINT® CROWN, TEMP und DENTURE, haben eine U.S. FDA 510(k) Clearance. Mit einer hochspezialisierten Entwicklungskompetenz für dentalmedizinische Werkstoffe sind wir weiter auf Erfolgskurs. Das hat die IDS 2023 wieder eindrucksvoll belegt. Profitieren auch Sie von nahezu unbegrenzten Anwendungsmöglichkeiten, herausragenden Druckergebnissen und dem erstklassigen DETAX Expertentum! Wir bedanken uns bei allen Besuchern und unserem großartigen Team für eine tolle IDS 2023!

[www.detax.com](http://www.detax.com)

