



## BIANOR führend in der Verarbeitung von Tritan™

BIANOR führend in der Verarbeitung von Tritan™  
Der polnische Spritzgusspezialist und Vertragshersteller setzt bei Materialwahl für innovative, BPA-freie Produkte auf hochwertige Copolyester von Eastman. Bei der Produktion hochpräziser Kunststoffformteile für Kunden aus der Konsumgüterindustrie setzt BIANOR auf die Qualität der Eastman Copolyester Tritan™ und Easstar™. Der polnisch-niederländische Kunststoffspezialist nutzt die Eigenschaften dieser Rohmaterialien zur Herstellung von Formteilen für glasähnliche, BPA-freie Produkte mit langer Lebensdauer und hoher Hitzebeständigkeit. Durch die jahrelange Zusammenarbeit mit Eastman sind die polnischen Spezialisten führend in der Verarbeitung dieser Materialien zu beispielsweise Lampenformteilen und Trinkflaschen. BIANOR gehört zu den größten Abnehmern von Tritan™ und Easstar™ in Europa. Bei der Herstellung von Qualitätsprodukten mit hochwertiger Optik und langer Lebensdauer setzt BIANOR seit fast zehn Jahren auf die Zusammenarbeit mit Eastman. "Bei der Wahl unserer Rohmaterialien achten wir besonders auf Hitzebeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien. Das Material sollte ebenfalls tauglich für den häufigen Einsatz sein und eine lange Lebensdauer garantieren", so Hans de Haas, CEO von BIANOR. "Für die Produktion von Konsumgütern mit glasähnlicher Optik bevorzugen wir seit einigen Jahren Eastman Tritan™. Diese neue Generation von Copolyestern ist frei von gesundheitsschädlichem Bisphenol-A und bietet somit eine sichere Alternative zu herkömmlichen PET Kunststoffen. Mit der Wahl hochwertiger Rohstoffe und innovativer Verarbeitung wollen wir den hohen Anforderungen unserer Kunden gerecht werden und diese sogar übertreffen." Neben den vielseitigen Eigenschaften eines Copolyesters besitzt Eastman Tritan™ eine höhere Hitzebeständigkeit, bessere Schlagzähigkeit und ist einfacher zu verarbeiten als herkömmliche Polymere. Diese Charakteristiken passen ideal zu der von BIANOR eigens entwickelten Rotations-Blasformtechnologie, dem BIANOR Rotary Blow Molding (BRBM), das vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten im Design zulässt: dickwandige und konkave Formteile, mit jeglichem Grad an Transparenz und in unterschiedlichen Farben. "Die Kooperation mit BIANOR in einer frühen Phase der Entwicklung ist ein exzellentes Beispiel dafür, wie die Zusammenarbeit zwischen Material-zulieferer und Hersteller verbessert und so das Design optimiert werden kann", so J. P. Kuijpers, Regional Business Director Europe für die Abteilung Spezialkunststoffe bei Eastman. Von der langjährigen Expertise des polnisch-niederländischen Spritzguss-spezialisten profitieren besonders die Kunden, die hochwertige Haushaltswaren anbieten. Im Co-Development fließt dabei das Wissen des BIANOR-Teams um die Beschaffenheit und das Materialverhalten der Copolyester bereits in die Entwicklungsphase des Produktes ein. So kann das Design noch während der Entwicklung angepasst und Planungsfehler vermieden werden. Dies ermöglicht eine schlanke und effektive Produktion von der Produktentwicklung bis zum Endprodukt. Über BIANOR SP. z. o.o.: BIANOR wurde 1997 als polnisch-niederländisches Joint Venture gegründet und ist heute führender Spritzgusspezialist für hochwertige Kunststoffformteile und Vertragshersteller von Komponenten und Fertigwaren. Das Unternehmen mit Sitz im polnischen Bialystok verfügt über mehr als zehnjährige Erfahrung mit Großprojekten zur Entwicklung, Produktion, Veredelung und Montage von hochwertigen Formteilen nach europäischen Qualitätsstandards. Die maßgeschneiderten und kosteneffizienten Full-Service Lösungen von BIANOR können wichtige Wettbewerbsvorteile sichern. Zum Kundenstamm zählen internationale Marktführer wie Bosch-Siemens (Haushaltsgeräte), Makita (Elektrowerkzeuge), Esselte (Büroartikel), Newell Rubbermaid (Baby-Sitze) oder MeadWestvaco (Verpackungen). Mehr Informationen unter [www.bianor.de](http://www.bianor.de) PUBLIC RELATIONS PARTNERS Gesellschaft für Kommunikation mbH Stephanie Hofmann Bleichstraße 5, 61476 Kronberg im Taunus Tel.: 0 6173 - 92 67 - 64 Fax: 0 6173 - 92 67 - 67 [hofmann@prpkronberg.com](mailto:hofmann@prpkronberg.com) 

### Pressekontakt

BIANOR

15113 BIALYSTOK

### Firmenkontakt

BIANOR

15113 BIALYSTOK

Bianor wurde 1997 als polnisch-niederländisches Joint Venture gegründet und ist heute einer der führenden Hersteller von Kunststoffformteilen durch Spritzgießtechnologie. Das Unternehmen hat langjährige Erfahrung in Großprojekten zur Herstellung von Kunststoffformteilen durch Spritzgieß- und rotierende Spritzgießverfahren, Spritzblasformen sowie Veredelung und Montage der Kunststoffformteile. Darüber hinaus bietet Bianor die Betreuung von der Konzeption über die Werkzeugentwicklung bis hin zur Serienproduktion. Spezialisiert ist Bianor auf die Fertigung von präzise gearbeiteten Kunststoffformteilen für u.a. Haushaltsgeräte Bosch-Siemens, Blanco und Philips, Baby-Sitze für Newell Rubbermaid, Elektrowerkzeuge von Makita sowie Verpackungen für MeadWestvaco und AGI Amaray. Mit rund 320 Angestellten produziert Bianor im 24 Stunden / 7 Tage Schichtbetrieb. Der Name Bianor steht für ein Höchstmaß an Qualität und umfassenden Kundenservice. Mehr Informationen unter [www.bianor.de](http://www.bianor.de)