

**ILFORD FÜHRT MIT DER NEUEN BIOMEDIA PRODUKTLINIE  
UMWELTFREUNDLICHE, PROFESSIONELLE PRODUKTE EIN OHNE JEDLICHEN  
QUALITÄTSVERLUST**

*Die ILFORD BioMedia Produktlinie umfasst biologisch abbaubare Filme für Displays, Aufziehplatten und Lamine, die hochwertige Ergebnisse garantieren. Im Gegensatz zu traditionellen Display Materialien belasten diese Neuentwicklungen die Umwelt viel weniger.*

**Marly, Schweiz – 20. Oktober, 2011** – ILFORD (<http://www.ilford.com>), eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigem Fotomaterial für Tintenstrahldrucker sowie Materialien für fotografische Prozesse, stellt die neuartige BioMedia Produktpalette vor. Konzipiert für den Print-for-Pay Drucksektor, stellt die biologisch abbaubare BioMedia Produktlinie eine echte Alternative zu den auf den professionellen Markt verbreiteten Vinyl-Produkten dar. ILFORD BioMedia wird den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht und zeichnet sich durch höchste Produktivität aus. Die Produkte enthalten ein spezielles Enzym, das den Abbau der Materialien unter anaeroben (d.h. ohne Luftsauerstoff) Deponie-Bedingungen beschleunigt. Die ILFORD BioMedia Palette wurde als Ersatz für die heute verwendeten, traditionellen Vinyl-Produkte entwickelt und erzielt mit ihren soliden Aufziehplatten, Lamiaten und Filmen, bei denen die überragende ILFORD Beschichtungstechnologie zum Einsatz kommt, die bestmögliche Schonung der Umwelt ohne Beeinträchtigung der Bildqualität

Als eine der treibenden Kräfte in der Fotobranche hat ILFORD mehrfach durch Neuentwicklungen seine Fähigkeit unter Beweis gestellt, sich dem rasch wandelnden Markt erfolgreich anzupassen. Unter dem steigenden Druck auf die Unternehmen, Prozesse anzuwenden, die Umweltschutz und Nachhaltigkeit garantieren, hat auch ILFORD seine unternehmensinterne Strategie umgesetzt und nicht nur einen Lösungsweg zur nachhaltigen Produktneuentwicklung eingeschlagen, sondern mit der BioMedia Produktlinie den Willen zur unternehmerischen Eigenverantwortung in seinem Produktangebot gezeigt.

Die BioMedia Produkte wurden durch ein unabhängiges Prüflabor nach der Norm ASTM D5511 (American Society for Testing and Materials) getestet, die sich auf den biologischen Abbau von Kunststoff-Materialien unter Sauerstoffabschluss bezieht. Das Labor hat bescheinigt, dass BioMedia Produkte unter anaeroben Bedingungen (d.h. ohne Luftsauerstoff) biologisch abbaubar sind. Dies hilft, die Abfallmengen in den Deponien zu verkleinern und umweltgefährdende Abwässer, die häufig mit den in der Druck-Industrie eingesetzten Materialien assoziiert werden, zu vermeiden. Ist eine Deponie-Lagerung ausgeschlossen, können BioMedia Produkte auch schadstoffarm und rückstandslos verbrannt werden.

Die neue ILFORD BioMedia Produktpalette umfasst:

- **BioMedia Display Film:** Ein Flexibles Material erhältlich in allen üblichen Standard-Rollengrößen sowie in den Materialstärken 250, 350 und 500 Mikron. Durch Einsatz einer mikroporösen Beschichtung auf der Vorderseite ist der BioMedia Display Film mit wasserbasierenden, Eco-Solvent, Solvent und Latex Tinten kompatibel und wurde von HP für den Einsatz in ihren Latex-Druckern zertifiziert. Als Ersatz für Filme auf Vinyl- oder Polyester-Basis eignet sich das Produkt hervorragend für verschiedenste Anwendungen im Innenbereich wie Pop-ups, Displays in Verkaufsräumen, Poster und Ausstellungspanels.
- **BioMedia Display Film UV:** Diese mit UV-Druckern kompatiblen Medien eignen sich bestens für Anwendungen im Aussenbereich wie Poster oder Banner. Die Produktpalette umfasst unterschiedliche Materialstärken und Rollenformate, um den speziellen Bedürfnissen dieser Anwendungen zu entsprechen.
- **BioMedia Rigid Display Board:** Diese direkt bedruckbaren Platten sind in allen UV-Druckern einsetzbar und bieten mit der Materialstärke 750 Mikron, 1.5mm sowie 3mm eine echte Alternative zu den traditionellen Aufziehplatten wie Foamex. Das Produkt eignet sich bestens für Werbung im Innen- und Aussenbereich sowie für Displays.
- **BioMedia Laminate:** Dieses biologisch abbaubare Laminat der BioMedia Reihe mit Satin-Oberfläche ist in 75, 125 und 250 Mikron erhältlich. Die Laminate haben vergleichbare Eigenschaften wie traditionelle Polyester-Laminate, sind jedoch recycelbar und biologisch abbaubar. Sie können auf unterschiedlichsten Träger-Materialien für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich eingesetzt werden.

#### **Going Green - ILFORD setzt auf Nachhaltigkeit**

ILFORD ist bekannt für einen vorbildlichen Umgang mit Nanopartikeln in den verschiedenen Verarbeitungsprozessen. Seit 2007 konnten die CO<sub>2</sub>-Emissionen des Werkes um über 30% reduziert werden.

“Unsere Firmenpolitik ist schon sehr lange darauf ausgerichtet, unsere Erde zu schonen und wir setzen uns als Unternehmen dafür ein, die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten, nun aber können wir noch weit pro-aktiver vorgehen”, erklärt Paul Willems, CEO und Director of Global Sales. “Mit der Einführung der ILFORD BioMedia Produktlinie ermöglichen wir es unseren Kunden, die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten ohne dabei jedoch auf die gewohnt hohe Qualität der ILFORD Produkte zu verzichten.”

Auch wenn die Druck-Experten von ILFORD all ihr Können aufgeboren haben und viel Zeit in die Forschung und Entwicklung der BioMedia Produktlinie investiert haben, können die hochwertigen und haltbaren Medien nicht ohne erstklassige Entwicklungspartner auf den Markt gebracht werden. Mimaki USA hat auf ihren Druckern mit den BioMedia Produkten wichtige Tests durchgeführt, um beste Bildqualität und optimalen Tintenauftrag zu garantieren. Caldera hat mit ihrem RIP Profile für die Druckmaterialien entwickelt und ausgesprochen präzise ICC Profile für gängige Grossformat-Drucker erstellt. Um sicherzustellen, dass die ILFORD Technologie auch weiterhin die hohen Qualitätsansprüche seiner Entwickler und Testpartner erfüllt, hat Alpha Imaging Technologies Inc. die Produkte für ILFORD im typischen, professionellen Umfeld getestet.

“Die neue ILFORD BioMedia Produktlinie hat die strengen Tests mit Bravour bestanden. Wir haben die BioMedia Filme und die robusten Display-Platten verarbeitet, Druck-Aufträge von existierenden Kunden ausgeführt und die Ergebnisse mit den Standard-Vinyl-Produkten verglichen – es hat sich gezeigt, dass die ILFORD BioMedia Produktreihe die besten Druckresultate liefert, die es auf dem Markt gibt”, erläutert Tom Sweeney, stellvertretender Verkaufsleiter von Alpha Imaging Technologies Inc. “Verglichen mit den nicht-biologisch abbaubaren Produkten der Mitbewerber stellen die umweltfreundlichen ILFORD BioMedia Produkte eine echte Alternative dar, und dies ohne auf die gewohnte hohe Druckqualität zu verzichten”.

Die ILFORD BioMedia Produktreihe kann bereits bestellt werden und kommt ab Anfang Januar 2012 zur Auslieferung. Preisauskünfte erhalten professionelle Anwender bei ihren Distributoren. Weiterführende Informationen über die ILFORD BioMedia Produkte stehen unter [www.ilford.com](http://www.ilford.com) zur Verfügung.

### Über ILFORD

Gegründet im Jahr 1879, ist ILFORD eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von qualitativ hochwertigen Fotomaterialien für Tintenstrahldrucker sowie Materialien für fotografische Farbprozesse. Die weltweit operierenden Geschäftsbereiche „Digital Imaging“ und „Colour Photo“ inklusive der Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie der Produktionsanlage in der Schweiz sind in Besitz von Paradigm Global Partners LLP.

Der Name ILFORD ist in der Geschichte der Fotografie fest verankert und steht auch heute noch für neueste Technologie dank der starken Verbindungen zur Fotobranche, Forschung- und Entwicklung, seinem technischen Know-how sowie den Produktionsmöglichkeiten.

Weitere Informationen über ILFORD finden Sie unter [www.ilford.com](http://www.ilford.com)