



High Q Packaging

**Edelmann** Group

Presseinformation

**CEholo: Neue Oberflächenveredelung durch holografischen Image Transfer**

**Edelmann bietet als erstes Unternehmen in Deutschland innovatives Verfahren für Oberflächenveredelung an / Holografische Effekte bei gleichzeitiger Reduzierung der Produktkosten / Vollflächig und partiell einsetzbar.**

Heidenheim, im Januar 2010. Die Edelmann Gruppe bietet als erstes Unternehmen in Deutschland ihren Kunden unter dem Namen CEholo eine neue holografische Oberflächenveredelung an. Am Stammsitz in Heidenheim wurde dafür bereits in 2009 in die neue Maschinentechologie investiert und in Betrieb genommen, die den so genannten Holografischen Image Transfer realisiert. Nach einer intensiven Versuchs- und Testphase kann Edelmann nun die Serienproduktion starten. Das innovative Verfahren eröffnet die Umsetzung ganz neuer optischer Effekte, die durch die lackbasierte Image Transfer Technik möglich werden. Hauptzielrichtung dieses neuen Verfahrens ist die Kostenreduktion bei bisher mit Holografiefolie versehenen Faltschachten. CEholo erlaubt es Edelmann über das neue Verfahren holografische Muster und Strukturen bei günstigeren Herstellungskosten zu realisieren. Besonders interessant wird das Verfahren, wenn es um die Substitution von holografischen Kaschierfolien geht.

Neben dem reinen Kostenaspekt kann Edelmann mit diesem Verfahren auch Umweltaspekte anführen, da unter diesem Gesichtspunkt betrachtete Kaschierfolien nicht vorteilhaft

abschneiden. Die neue Veredelungsform ist zudem auch für Kunden interessant, die bisher Oberflächenveredelung wie Prägefoliendruck oder Folienkaschierung aus Preisgründen nicht in Anspruch nehmen konnten.

CEholo ist sowohl für vollflächige als auch für partielle Veredelungen geeignet. Unterschiedliche holografische Designs können dabei in Kombination mit anderen drucktechnischen Verfahren eingesetzt werden. Edelmann bietet neben der schnellen, vollflächigen Umsetzung auch den gezielten Einsatz an, bei dem die Wirkung auf der Verpackung besonders hervorgehoben werden kann.

Zusätzlich bietet Edelmann Designern und Produktverantwortlichen in Marketing und Entwicklung entsprechende Entscheidungshilfen an. In der Beratung unterstützt u.a. eine Simulationssoftware den Entscheidungsprozess. Auf Basis des Originaldruckbildes können schnell verschiedene Veredelungsvarianten in dreidimensionale Bewegungssimulationen umgewandelt werden. Dies hilft, die Umsetzungsphase erheblich zu beschleunigen. „Erste Kunden beschäftigen sich bereits mit der konkreten Umsetzung“, erklärt Klaus Dirk Breitbach, Geschäftsführer bei Edelmann. Dies zeige die große Akzeptanz der Innovation im Markt. „Erste Lösungen werden daher in Bälde in den Regalen zu sehen sein“, so Breitbach.

Foto:



BU: CEholo eröffnet durch eine neue Technik des holografischen Imagetransfers neue Möglichkeiten mit holografischen Effekten in der Oberflächenveredelung.

*Andreas Voelmlé  
Engel & Zimmermann AG,  
Agentur für Wirtschaftskommunikation  
Schloss Fußberg, Am Schlosspark 15, 82131 Gauting  
Tel. 0 89/8 93 563-3, Fax 0 89/89 39 84 29  
Email: [info@engel-zimmermann.de](mailto:info@engel-zimmermann.de)*

*Carl Edelmann GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Steinheimer Straße 45  
89518 Heidenheim  
Telefon 0 73 21 – 34 0-292, Telefax 0 73 21 - 34 02 64  
Email: [pressestelle@edelmann.de](mailto:pressestelle@edelmann.de), [www.edelmann.de](http://www.edelmann.de)*