

Völpker übernimmt Montanwachs-Geschäft

Völpker Spezialprodukte übernimmt zum 21.4.2015 das Geschäft mit Montanwachsen von der BASF, teilt Völpker Geschäftsführer Falko Preußner mit. Völpker ist Produzent dieser Wachse. Die BASF werde sich künftig auf das Geschäft mit Polyethylenwachsen der Marken Luwax und Poligen konzentrieren.

Mit der nach eigenen Angaben 115-jährigen Erfahrung gehöre Völpker zu den traditionsreichsten Wachsproduzenten in Europa. Die unter dem Namen Waradur vertriebenen Montanwachse finden in verschiedenen Industrien Anwendung. Fokus sei jedoch die



Falko Preußner ist Geschäftsführer der Völpker Spezialprodukte.

(Quelle: Völpker)

Kunststoffindustrie, besonders der Bereich Engineering Plastics Compounds. Hier fungieren die Montanwachse als Fließverbesserer und Trennmittel bei der Verarbeitung. Außerdem agieren diese Wachse in der Polymermatrix als Nukleierungsmittel und als Dispergier-Additiv für Pigmente und Füllstoffe. Aufgrund der Vielseitigkeit der Montanwachse und ihrer preisstabilen und langfristigen Verfügbarkeit baut Völpker den eigenen weltweiten Vertrieb mit Übernahme des Geschäftes der BASF aus.

Übernahme Montanwachsgeschäft

Völpker, www.voelpker.com

PolyTHF produziert auf Dextrose-Basis

Die BASF bietet erstmals Polytetrahydrofuran 1000 (PolyTHF 1000) aus nachwachsenden Rohstoffen an. Das Unternehmen beliefert nach eigenen Angaben aktuell einige Partner zu Testzwecken mit dem Zwischenprodukt, die damit verschiedene Anwendungen testen. Die Qualität des auf Basis nachwachsender Rohstoffe hergestellten Produkts sei identisch mit dem auf petrochemischer Basis hergestellten. Die Erweiterung des Produktangebots bietet den Kunden die Möglichkeit, die langfristige Marktakzeptanz zu untersuchen.

PolyTHF 1000 dient vor allem als chemischer Baustein für thermoplastische Polyurethane (TPU), aus denen zum Beispiel Skischuhe und Rollschuhe, Schuhsohlen, Folien für Armaturentafeln in der Automobilindustrie sowie Schläuche, Folien und Kabelummantelungen hergestellt werden. Es wird ebenso für thermoplastische Polyetherester und Polyetheramide verwendet. Weitere Anwendungen sind Gießelastomere, beispielsweise für die Produktion von Rollen für Skateboards und Inlineskates. Produziert wird das Zwischenprodukt bei der BASF mit der Lizenz von Genomatica aus Dextrose.

PolyTHF

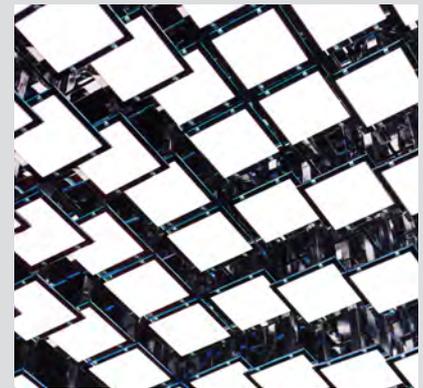
BASF, www.basf.com

Tagung Lichtdesign

Licht erfüllt unterschiedliche Aufgaben: Es unterstützt das Auge, gibt Orientierung, dient als Warnung, beeinflusst den Bio-Rhythmus, schmückt die Umgebung und kann für funktionelle Aspekte genutzt werden. Lichtdesign und Lichttechnik gehen als Bereich der Lichtplanung längst weit über rein funktionale Aspekte hinaus. Gute Lichtverhältnisse sind für die Leistungsfähigkeit, das Sicherheitsbedürfnis und das Wohlbefinden von hoher Bedeutung.

In diesem Zusammenhang können durch eine geeignete, hochwertige Lichtgestaltung nicht nur Räume belebt oder gedämpft werden, es lassen sich auch Oberflächen gezielt betonen und konturieren. Besonders das Lichtdesign greift dabei tief in die Perceived Quality – die empfundene Qualität – ein. Die vielfältigen Funktionen machen sich Designer und Industrie zunutze.

Das Kunststoff-Institut veranstaltet am 25. Juni 2015 bereits zum zehnten Mal die Tagung zum Themenkomplex Lichtdesign. Unterschiedlichste Konzepte zur Realisierung von Symbol- und Ambientebeleuchtungen, mit



Das Thema Lichtdesign reicht von der Architektur bis zum Automobilbau.

(Quelle: Philips)

den dazu notwendigen Techniken sowie ihre Wirkungszusammenhänge werden dargestellt. Ferner werden auf Gestaltungsfragen, Möglichkeiten der Rechnersimulation sowie auf neuartige Technologien eingegangen, die Anregungen für zukünftige Praxisanwendungen geben. Darüber hinaus werden Entwicklungen im Bereich innovativer Lichtquellen vorgestellt.

Das Programm findet sich unter www.fachtagung-licht.de

Fachtagung Licht

Kunststoff-Institut, www.kunststoff-institut.de