



klöckner pentaplast

press release

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Red Dot Design Award für Pentadecor® Films – made of Resysta® Verbundfolie aus Reishülsen und PVC überzeugt Jury

Montabaur, 4. Juli 2016 – Kaum auf dem Markt und direkt ausgezeichnet: Die neuen Pentadecor® Films – made of Resysta® haben den Red Dot Design Award 2016 gewonnen. Die innovativen Verbundfolien werden aus Reishülsen und hochwertigen Polymeren hergestellt, sind weniger als einen Millimeter dick und lassen sich auf eine Vielzahl von Oberflächen kaschieren. In Optik und Haptik sind Pentadecor® Films – made of Resysta® von hochwertigem Holz furnier kaum zu unterscheiden und erfüllen damit den Wunsch der Verbraucher nach einem natürlich wirkenden, wetter- und wasserbeständigen Material.

„Mit dieser Leistung beweisen die Red Dot-Sieger Klöckner Pentaplast und Resysta ihre außerordentliche gestalterische Qualität. Sie zeigen, dass Design ein integraler Bestandteil innovativer Produktlösungen ist“, sagt Professor Dr. Peter Zec, Initiator und CEO des Red Dot Awards.

„Globale Megatrends zwingen viele Hersteller und Einzelhändler, ihre Geschäftsprozesse zu überdenken. Kostensparende Systemlösungen, effizientere Lagerhaltung und nachhaltige Produkte sind gefragt“, sagt Axel Müller, Market Development Manager for Europe, Middle East and Asia bei Klöckner Pentaplast. „Mit Pentadecor® Films – made of Resysta® haben wir die perfekte Antwort und bieten zugleich neue Systemdesigns und effizient zu lagernde Produkte an.“

Effizienter Produktionsprozess durch erfolgreiche Zusammenarbeit

Verbraucher können heute unter zahlreichen extrudierten Naturfaser- und Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffen wählen. Bisher war es jedoch nicht möglich, Folien in einer Stärke von 300 bis 800µm herzustellen, da das Fließverhalten hochgefüllter Verbundwerkstoffe dafür nicht

Klöckner Pentaplast Group
Europe:
P.O. 1165, 56401 Montabaur
Industriestraße 3-5, 56412 Heiligenroth
Germany
Phone: +49 2602 915-0
Fax: +49 2602 915-297
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Americas:
3585 Klöckner Road
Gordonsville, VA 22942 USA
Phone: +1.540.832.3600
Fax: +1.540.832.5656
www.kpfilms.com
kpainfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Asia:
12 Xia Sheng Road
Suzhou Industrial Park
Suzhou 215126, P.R. China
Phone: +86.(0).512.6260.9991
Fax: +86.(0).512.6260.9992
www.kpfilms.com
kpinfo-CN@kpfilms.com

ausreicht. In enger Zusammenarbeit mit Resysta, dem Hersteller eines reishülsenbasierten PVC-Füllstoffs (ARF), entwickelte die Technologie- und Innovationsabteilung von Klöckner Pentaplast eine geeignete Lösung. Die Resysta GmbH produziert den Holzersatzstoff Resysta seit über 10 Jahren und hat Verbundlösungen für ein breites Spektrum von PVC-Extruderanlagen weltweit entwickelt. Rainer Schlicht, Group Director Development Packaging & Specialties EMEA & Asia bei Klöckner Pentaplast, fasst die Ergebnisse der gemeinsamen Arbeit zusammen: „Für Pentadecor® Films – made of Resysta® haben wir ein stabiles Produktionsverfahren entwickelt, optimiert und patentieren lassen. Durch die erfolgreiche Arbeit im Team konnten wir diese innovative Folie innerhalb eines Jahres auf den Markt bringen.“

Über den Red Dot Design Award:

Der Red Dot, ist ein international bekanntes Siegel für hervorragende Gestaltungsqualität. Organisiert wird der Red Dot Award vom Design Zentrum Nordrhein-Westfalen. Weitere Informationen unter www.red-dot.de.

Über Pentadecor® Films – made of Resysta®

Pentadecor® Films – made of Resysta® wurden für den Innen- und Außenbereich entwickelt und verbinden die positiven Eigenschaften ihrer beiden Hauptbestandteile: Die tiefziehfähige, naturfasergefüllte Folie dient als Holz furnier oder WPC-Alternative, und der Anteil an Reishülsen kann dabei helfen, Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Weitere hochwertige Additive sorgen für maximale Wasser- und Wetterbeständigkeit, Flexibilität und Robustheit. Pentadecor® Films – made of Resysta® lassen sich zu einer glatten Holzoberfläche schleifen und in verschiedenen Farbtönen lackieren. Eine direkt auf die Oberfläche aufgetragene Pigmentschicht sorgt für langfristigen UV-Schutz. Mit der Entwicklung dieses neuen Naturfaser-Verbundwerkstoffs wurden vorhandene Verarbeitungstechniken (Extrudieren, Spritzgießen, Formpressen) um ein neues, patentiertes Kalendrierverfahren ergänzt. Pentadecor® Films – made of Resysta® sind als Rollen und als Bogen erhältlich. Weiterentwicklungen des Produkts sowie kundenspezifische Anpassungen sind möglich.

Über die Klöckner Pentaplast Gruppe

Die Klöckner Pentaplast Gruppe zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Verpackungs-, Druck- und Speziallösungen für pharmazeutische und medizinische Produkte, Lebensmittel, Getränke, Karten und zahlreiche weitere Märkte. Dank eines breiten Portfolios innovativer Kunststofffolien und zugehöriger Services sowie einer konsequenten Marketingpolitik, die Produktintegrität, Sicherheit, Verbrauchergesundheit und Markenreputation in den Mittelpunkt stellt, spielt Klöckner Pentaplast eine wichtige Rolle in der Wertschöpfungskette seiner Kunden.

Klöckner Pentaplast erwirbt regelmäßig hohe EcoVadis-Bewertungen, was zeigt, dass sich das Unternehmen bei seiner weltweiten Geschäftstätigkeit auch im Bereich Corporate Social Responsibility besonders engagiert. Mit seinen Geschäftspraktiken zählt Klöckner Pentaplast bei der entsprechenden Brancheneinteilung zu den besten 8 % Lieferanten im Bereich Kunststoffherstellung und zu den besten 12 % unter den insgesamt mehr als zwanzigtausend von EcoVadis bewerteten Lieferanten. Im Benchmark-Vergleich rangiert Klöckner Pentaplast unter den Kunststoffherstellern in allen vier bewerteten Bereichen über dem Branchendurchschnittswert: Umwelt, Arbeitsbedingungen, faire Geschäftspraktiken und verantwortungsbewusste und nachhaltige Beschaffung. Klöckner Pentaplast zählt zu den besten 5 % der im Branchenvergleich unter dem Gesichtspunkt umweltgerechte Praktiken beurteilten Lieferanten sowie zu den besten 9 % der Lieferanten, die in der entsprechenden Branche unter dem Aspekt faire Geschäftspraktiken betrachtet wurden.

Kontakt für Unternehmen, Europa und Asien:

Christoph Thünemann
Group Director Corporate Communications
Klöckner Pentaplast Gruppe
+49.2602.915.336
c.thuenemann@kpfilms.com

Kontakt für Nord-/Südamerika:

Susian Brooks
Manager Corporate Communications, Americas
Klöckner Pentaplast/Nord-/Südamerika
+1.540.832.1427
s.brooks@kpfilms.com