

# Der Klebstoff für raue Oberflächen

*Im stark wachsenden Markt «Transport und Logistik» werden Etiketten für die Warenkennzeichnung sowie die Waren- und Versandverfolgung verwendet. Die Etiketten werden dabei auf der Ware selbst, auf grösseren Transportbehältnissen oder direkt auf den Paletten angebracht. Die Herausforderungen der Holzpalettenetikettierung erfordern umfassendes Fachwissen, um eine nachhaltige Etikettierlösung im Transportwesen zu erreichen.*

Aufgrund der ungenügenden Haftbarkeit der Holzpalette wurden Etiketten früher häufig auf Umschlägen, Packpapier oder Einschlagfolien appliziert. Die niedrige Haftbarkeit von Holz gründet in der rauen Haftoberfläche, wo die Berührungsfläche des Kle-



Palettfix auf Holzpalette.

bers nicht durchgängig ist. Der Klebstoff kann nur auf den sogenannten «Gipfelpunkten» haften; die «Täler» bleiben vom Kleber unberührt. Für die Etikettierung von Paletten sind stärkere Klebstoffe nötig, welche dem begrenzten Kontakt mit den rauen und unebenen Holzprofilen gewachsen sind. Zudem braucht man strapazierfähige Obermaterialien, auf welche wichtige Transportinformationen wie Marke, Menge und Strichcode aufgedruckt werden können. Die meist von Hand aufgeklebten Etiketten dürfen

ihre Eigenschaften über die gesamte Lieferkette nämlich nicht verlieren; Innen- und Aussenbedingungen dürfen ihnen nichts anhaben. Mit der selbstklebenden Etikette Palettfix bietet Selfix AG ein Produkt, welches sämtliche Voraussetzungen für diese Anwendungsfälle berücksichtigt. Die Etikette besteht aus einem permanenten Kleber, welcher in der Lage ist, auch bei rauen Applizierflächen die gesamte Oberfläche gründlich mit Haftstoff zu benetzen. Dank hoher Klebkraft und hohem Auftragsgewicht gewährleistet sie eine hervorragende Haftung. Als Obermaterial kommt hier ein papierbasiertes Material mit einer Aluminiumsperrschicht zum Einsatz. Das Aluminium sorgt hier dafür, dass keine Chemikalien auf die Etikettenoberfläche migrieren können. Damit ist garantiert, dass die bedruckte Etikette nicht an Lesbarkeit verliert. Palettfix lässt sich einfach im Thermotransfer-, Tintenstrahl- oder Laserdrucker mit den gewünschten Informationen bedrucken. Muss die Etikette entfernt werden, geht es einfach vor sich. Da bei der Anwendung verschiedene Parameter zu berücksichtigen sind, sollten – um optimale Ergebnisse zu erzielen – immer die infrage kommenden Materialien unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen vorgängig getestet werden (Selfix AG, 8112 Otelfingen, [www.selfix.com](http://www.selfix.com)). **spi**

## ▲ Etiketten ab Lager sowie Spezialanfertigungen

Der Etikettenspezialist Selfix AG betreut mehr als 2'500 Kunden aus allen Marktsegmenten. Auf 9 Druckmaschinen werden Etiketten im UV-Buch-, Flexo- und Offsetdruck gefertigt. Das Unternehmen liefert ab Lager ein vollständiges Sortiment an bedruckten und unbedruckten Etiketten, hergestellt mit speziellen Haftmaterialien. Angeboten werden auch Spezialanfertigungen von Etiketten nach Kundenwunsch. **spi**