

# Die Kombidose zum Falten

Zur FachPack 2006 präsentiert die Weidenhammer Packaging Group, Europas führender Hersteller von Kombidosen und Kombitrommeln, erstmals ihr Neuprodukt FoldDrum in Deutschland. Die Platz sparend in Einzelteilen transportierbare Falttrommel mit 12 Litern Füllvolumen wird erst beim Abfüller mittels eigenentwickelter Weidenhammer-Maschine aufgerichtet und zusammen gebaut. Mit der hierzulande neu vorgestellten FoldDrum gelang Weidenhammer nach mehrjähriger Vorbereitungsphase der Sprung über den Atlantik: Seit August 2006 wird die FoldDrum vom neuen Werk in Kansas City, USA, aus über den Großhandel an die amerikanische Eisindustrie vertrieben.



Die faltbare Kombitrommel von Weidenhammer sorgt für ungetrübten Eisgenuss in den USA

In der Lebensmittelbranche sind Metall-detektoren unverzichtbar: Auf diesen Sicherheitscheck mussten viele US-Hersteller von Speiseeis bislang häufig verzichten: Anders als etwa in Deutschland oder Österreich wird in vielen Eissalons das Speiseeis aus großen angelieferten Kartontrommeln entnommen, deren Boden und Deckel Metallringe halten. Solche Ringe sorgten nicht nur für Verletzungsgefahr bei der Entnahme, sondern verhierten auch den Einsatz von Metalldetektoren beim Abfüller. An dieser Stelle setzt die metallfreie FoldDrum an. Zwei Kartonschichten aus Primärfaser, so genanntem Kraftliner, sorgen auch bei großen Temperaturunterschieden für optimale Stabilität und Formbeständigkeit, eine PE-Beschichtung schützt gegen Feuchtigkeit. Durch Aufsiegelung des Kartonbodens kann die Trommel höchsten Beanspruchungen,

hohem Gewicht und großen Füllvolumina standhalten. Der Clou der Trommel: ein Deckelring aus gespritztem Kunststoff. Um auf Klebstoff zu verzichten, ist der Kunststoffring mechanisch mit dem Trommelkörper verzahnt. Er lässt sich nach Gebrauch problemlos von der Trommel abziehen, die dann flach entsorgt werden kann – ein großer Vorteil für Eissalons, die häufig nach dem Shop-in-Shop-Konzept arbeiten und deshalb über wenig Platz verfügen.

Auch die Anlieferung des flachliegenden Zuschnitts der FoldDrum stellt einen entscheidenden Produktvorteil dar. Transportkosten können so erheblich gesenkt werden: Ungefähr 35.000 FoldDrums kann ein LKW laden, die sechsfache Menge des Ladevermögens an herkömmlichen Kombitrommeln. Zusammengesetzt werden die Verpackungen direkt bei den Abfüllern. Ein ebenfalls von Weidenhammer konstruierter Halbautomat übernimmt die Aufrichtung, Bodensiegelung und Ringzufuhr von 12 bis 15 plan liegenden Trommeln in der Minute. Nach der Befüllung wird die FoldDrum mit einem zweiteiligen Kartondeckel verschlossen.

Eiscremehersteller können die entsprechenden Maschinen wahlweise anmieten oder kaufen.

## Eistrommeln für den nordamerikanischen Markt

Rund eine Million Euro hat Weidenhammer für Konstruktion und Entwicklung der FoldDrum aufgewendet. In die amerikanische Produktionsstätte flossen weitere 2,5 Millionen Euro. Seit diesem September läuft die Fertigung im neuen Werk in Kansas City. Schon zu Beginn der technischen Entwicklung hat Weidenhammer mit der Burd & Fletcher Corporation, einem ebenfalls in Kansas City ansässigen Verpackungs-Großhändler und Faltschachtelhersteller, eine Exklusivvereinbarung für den Eisbereich abgeschlossen. Für den mittelständischen Produzenten von Faltschachteln für Eiscreme-Haushaltspackungen ist die FoldDrum seit Jahren ein Wunsch zur Komplettierung seines Produktportfolios. 2007 rechnet Weidenhammer in den Vereinigten Staaten mit einem Umsatz von zehn Millionen Dollar – ein weiterer Ausbau der Produktionslinien ist indes rasch möglich. Die Trommel mit einem Durchmesser von ca. 25 cm kann in unterschiedlichen Höhen hergestellt werden und soll künftig auch im europäischen Markt zum Einsatz kommen. Derzeit arbeitet Weidenhammer an Weiterentwicklungen der FoldDrum, beispielsweise einer Variante mit Tragegriff und verschiedenen Dekorformen. Anders als in Amerika ist in Europa die Dekoration auch bei Großgebinden ein absolutes Muss – hier kann Weidenhammer dank des umfangreichen Know-hows bei hoch dekorierten Produkten zusätzlich punkten. Insgesamt bietet die FoldDrum bei steigenden Kunststoff- und stabilen Kartonpreisen für viele Produkte eine gute Verpackungsalternative, die zudem wesentlich geringere DSD-Kosten als reine Kunststoffpackungen verursachen.



Als Spezialist für Dosen aller Art hat Weidenhammer auch Schmuckdosen im Sortiment. (Fotos: Weidenhammer)