

Leistungsgruppe 1 Lagerung und Transport

2. Platz

Einwegladungsträger Kunert Wellpappe Biebesheim



Beschreibung:

Gemeinsam mit dem Kunden wurde eine Einwegverpackung aus Wellpappe für „Endlos“-Dichtgummis in der Automobilindustrie als Ersatz für die bislang im Überseetransport eingesetzten Stahlcontainer entwickelt. Dabei galt es neben den strengen Transportauflagen auch klimatische Bedingungen zu erfüllen.

Um die enormen Flieh- und Reibungskräfte, wie sie bei der maschinellen Verarbeitung der Dichtgummis auftreten, in den Griff zu bekommen, wurden einzig die Verbindungen zwischen Wickelkern und seitlichen Aufnahmen aus Kunststoff gefertigt.

Der neue Ladungsträger aus Wellpappe wird zwischenzeitlich für den weltweiten Versand eingesetzt und konnte sich nahtlos in die seit Jahren bestehenden Produktionsprozesse einfügen.

Beurteilung der Jury:

Diese nahezu einstofflich ausgeführte Verpackungslösung besticht durch die gute Sicherung des Produkts kombiniert mit hervorragenden Versand- und Gebrauchseigenschaften. Die Jury zeigt sich zudem von dem Mehrwert für die Kunden beeindruckt, den diese Substitution der ursprünglich eingesetzten Stahlcontainer bietet. Außer durch Kosteneinsparungen bei der Anschaffung und für entfallende Leertransporte der Mehrwegbinde überzeugt die Wellpappenlösung durch ihr unschlagbar geringes Gewicht bei nahezu unverändertem Füllvolumen.