

## Sonstige Abfälle

Hermann Ellermann Containersysteme

# Nutzlastoptimierter Abrollcontainer „L-con2“



Der neue Abrollcontainer ist leicht und hat einen günstigen  $c_w$ -Wert. Foto: Hermann Ellermann Containersysteme/Ganderkese

**E**inen gewichtsoptimierten Abrollcontainer mit der Typbezeichnung „L-con2“ stellte die Hermann Ellermann Containersysteme GmbH auf der IFAT 2012 vor. Er ist für

leichte bis mittelschwere Fraktionen, wie z. B. Hackschnitzel, Leichtmetall, Bio-Hausmüll, Papier oder Altglas, vorgesehen. Durch seine längsseitig glattwandige Formgebung

hat der Abrollcontainer einen besseren  $c_w$ -Wert. Ein großes Entsorgungsunternehmen hat festgestellt, dass eine Containerbauform ohne vertikale Spanten bei Transporten auf Strecken, wo höhere Durchschnittsgeschwindigkeiten erreicht werden, Kraftstoffeinsparungen von ca. 7 bis 10 % ermöglicht. Das Unternehmen hat daraufhin sein Einkaufsverhalten bei der Hermann Ellermann GmbH entsprechend geändert.

„Machbar ist einiges“, erklärt Geschäftsführer Thomas Ellermann und ergänzt: „Bei der Planung haben wir besonderen Wert auf eine stabile Konstruktion bei hoher Nutzlast gelegt. Der Kunde hat die Wahl, soll es noch leichter sein, dann

empfehlen wir ihm Hochleistungswerkstoffe u. a. aus den Häusern SSAB oder Thyssen-Krupp. Damit werden noch einige Hundert Kilo Gewichtsreduktion mehr möglich. Schon in der einfachen Ausführung mit S235JRG2-(ST 37.2-)Stahl liegt das Behältergewicht bereits deutlich unter 2000 kg.“

Längsseitig wird die Stabilität durch eine von oben nach unten konisch verlaufende Formgebung erreicht. „Die Natur ist uns Vorbild gewesen. Runde Formen können eben mehr Belastungen aufnehmen“, erklärt Senior-Geschäftsführer Hermann Ellermann. Die glattwandigen Seiten sind zudem ideal als Werbeflächen verwertbar.

**Kontakt**  
[www.ellermann-container.de](http://www.ellermann-container.de)