

3/2012

recycling *aktiv*



Mobile Sonderlösungen von MFL und SBM
Die kundenorientierten Spezialisten

WE BREAK THEM ALL

 **MFL**

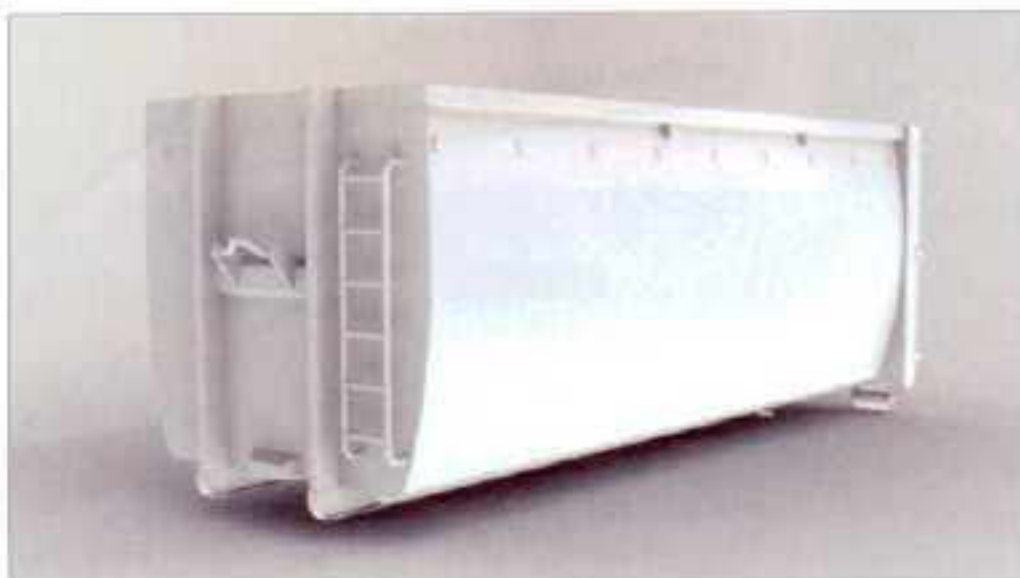
SBM
MINERAL PROCESSING
A Member of MFL Group

www.mfl.at

STEIN-VERLAG
BADEN-BADEN GMBH 

www.sbm-mp.at

Abrollcontainer: c_w -Wert gewinnt an Bedeutung



Schnittig: Neue Abrollcontainer mit günstigem c_w -Wert von Hermann Ellermann. Foto: Hermann Ellermann Containersysteme

Die Hermann Ellermann Containersysteme GmbH stellte auf der IFAT einen neuen gewichtsoptimierten Abrollcontainer vom Typ L-con2 vor, und zwar für leichte bis mittelschwere Fraktionen wie

Hackschnitzel, Leichtmetall, Bio-Hausmüll, Papier oder Altglas. Durch seine längsseitig glattwandige Formgebung hat der Abrollcontainer einen besseren c_w -Wert. Ein großes Entsorgungsunternehmen hat

nämlich festgestellt, dass bei einer Containerbauform ohne horizontale Spanten bei Transporten auf Strecken, wo höhere Durchschnittsgeschwindigkeiten erreicht werden, Kraftstoffeinsparungen bis zu 8 % möglich sind. Das Unternehmen hat daraufhin sein Einkaufsverhalten bei Abrollcontainern entsprechend geändert. „Machbar ist einiges“, erklärt Geschäftsführer Thomas Ellermann und ergänzt: „Bei der Konstruktion haben wir besonderen Wert auf ein schlankes Design bei hoher Nutzlast gelegt. Der Kunde hat die Wahl: Soll es noch leichter sein, dann empfehlen wir ihm Hochleistungswerkstoffe bis hinauf zu Hardox. Damit werden noch einige Hundert Kilo Gewichtsreduktion mehr mög-

lich. Schon in der einfachen Ausführung mit st-37-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