



Kühlverlust vermeiden

KÜHL-LOGISTIK. Die richtige Temperatur spielt im Kühlverkehr die entscheidende Rolle. Insbesondere bei Verteil-Transporten birgt hier jedoch das Be- und Entladen die Gefahr, Kälte zu verlieren. Lkw-Fahrer in diesem Transportsegment kennen das Problem: Die im relativ kleinen Kühlkoffervolumen erzeugte Kälte entweicht schnell durch die geöffnete Heckluke. Gerade beim Entladevorgang nützen auch Streifenvorhänge oder Klapptüren nichts.



Ökologische Alternative: Die unsichtbare Lkw-Luftwand schottet vor Kühlverlusten ab und hilft so, Energie zu sparen.

Foto: LWT

Das Plastik kann sich aufgrund der Temperaturen bis -30 °C versteifen oder abreißen und unter Umständen die Ware von der Palette streifen. Die Folge: Die sensible Kühlkette wird unterbrochen. Die Mönchengladbacher LWT LuftWandTechnologie GmbH bietet als Alternative eine barrierefreie Lkw-Luftwand 24 V an.

Für den Aufbau der Luftwand sorgt eine an der oberen Ladeluke angebrachte, nur 92 mm starke Luftwanddüse. Diese erzeugt einen exakten Luftstrahl, der sich nicht mit der umgebenden Luft vermischt, sondern als eine unsichtbare Wand durchschneidet. Feldversuche mit namhaften Lebensmittel-Logistikern haben nach eigenen Angaben sensationelle Abschottungsergebnisse geliefert. Die Einsatzmöglichkeiten für die Luftwandanlagen reichen über den Lkw-Verkehr hinaus. So können sie im Logistik-Bereich von Anlieferungsstoren bis hin zu Tiefkühlräumen genutzt werden.



FAHRBERICHT

FRISCHE OPTIK NEUE FEATURES

41
 Kc
 Zi
 LV
 65
 Post
 NFM