



Prüf-Zertifikat Nr. 200435 für Franz Delbrouck GmbH

## Prüfung der neuen C-Box als Bestandteil des Info-Box Systems

In der Gütegemeinschaft Kühllogistik e. V. (GKL) haben sich verschiedene Unternehmen, wie Hersteller und Anwender von Kunststoff-Boxen zusammengeschlossen und das so genannte Info-Box System entwickelt. Dies beinhaltet insgesamt drei unterschiedliche Boxen-Typen. Diese basieren alle auf dem Modulmaß 600 x 400 mm und unterscheiden sich durch die Höhe und die konstruktive Gestaltung, sowie den Einsatz von fest installierten RFID-Transpondern. Die neuen Boxen sind als hochwertige Ergänzung/ Ersatz zu dem bestehenden FLC-System für Fleischwaren mit den altbekannten E1-, E2- und E3-Boxen, gedacht. Die GKL hat ein Regelwerk entworfen, das die Eigenschaften und Grundlagen, sowie Prüfverfahren für das Info-Box System beschreibt.

Im Verpackungsprüflabor der Abteilung Verpackungs- und Handelslogistik des Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, Dortmund, wurden im Auftrag der Franz Delbrouck GmbH die dort neu entwickelte C-Box als Bestandteil des Info-Box Systems untersucht. Mit den durchgeführten Untersuchungen wurden die mechanischen und funktionellen Eigenschaften der C-Boxen gemäß dem Regelwerk der GKL überprüft.

### Prüfungen an C-Boxen mit den Abmessungen 600 x 400 x 200 mm (L x B x H)

<b>Gewichtskontrolle</b>	Prüfung bestanden
<b>Maß- und Formbeständigkeit</b>	Prüfung bestanden
<b>Stapelprüfung</b>	Prüfung bestanden
<b>Fallprüfungen</b>	Prüfung bestanden
<b>Netzmittelbadprüfung</b>	Prüfung bestanden

Dortmund im Oktober 2004