



## Das 5-Säulen-Konzept der KEHR Holdermann-Kühllogistik

1. Säule		2. Säule		3. Säule		4. Säule		5. Säule	
<b>Kühlbehälter</b>		<b>Kühlakkus</b>		<b>Verfahrensweisen</b>		<b>Kühlsystem</b>		<b>Qualitätsmanagement</b>	
passive Kühlboxen  Mehrwegsystem		Kühl-Gelakkus für den Temperaturbereich +2 bis +8 °C		festgelegte Standards		Tief- und Vorkühlungs- prozess zur Lagerung und Vorhaltung von Kühl-Gelakkus		Qualitätsüberwachung  Validierung	
Optimierung der Kühlleistung	Erweiterung des Kühlbox- Portfolios  Gel-Kühltaschen	mehrfach ver- wendbar  auslaufsicher personalisiert	Einsatz eines festgelegten Akkutyps (nach Größe, Gewicht und Füllung)	Kühl-Gelakkus  Kühlboxen  Gel-Kühltaschen	Prozessablauf	Tiefkühlung im Kühlhaus	Vorkühlung im Kühlhaus  Sommer- bzw. Winterprofil	kalibrierte Datenlogger für Kontroll- messungen in der Prozess- abwicklung	durch ein Institut der Fraunhofer- Gesellschaft validierter Prozess