



## Epta Food Defence: mehr Schutz für Lebensmittel

**Auf der Messe Gulfood in Dubai hat Epta seine neueste Entwicklung für Kühlzellen vorgestellt: Epta Food Defence / Das antibakterielle System verhindert das Wachstum von Bakterien und schützt Lebensmittel deshalb noch besser**

(PresseBox) (Mannheim, 09.03.2016) Epta Food Defence kommt in Kühlzellen der Epta-Marke MISA zum Einsatz und verlängert die Haltbarkeit von Lebensmitteln, weil es die bekanntesten und gefährlichsten Bakterien mithilfe von Silberionen bekämpft und abtötet. Damit schützt Epta Food Defence aktiv und verhindert, dass gefährliche Bakterien übertragen werden und sich ausbreiten. Der Kältetechnikspezialist stellte dieses innovative System auf der Messe Gulfood in Dubai dem internationalen Publikum vor. „Mit Epta Food Defence zeigen wir erneut, welch hohen Stellenwert wir der Qualität von Lebensmitteln beimessen, wenn wir unsere Produkte entwickeln“, erklärte Joachim Dallinger, Leiter Produktmanagement & Marketing bei Epta Deutschland.

Lebensmittelsicherheit steht an oberster Stelle

Die antibakterielle Wirkung entsteht, indem feuerverzinktes, kohlenstoffarmes Stahlblech mit einer Kombination aus phthalatfreiem PVC und Silberionen beschichtet wird. Danach ist der Stahl zudem resistent gegen Flüssigkeiten, Säuren, Alkohol und fetthaltige Lebensmittel. Tests im Labor des Eurofins Biolab haben dies bestätigt.

Die Silberionen sind in der Lage, die Zellwand der Bakterien zu durchdringen und sich mit den Thiol-, Carboxylat- und Hydroxy-Gruppen zu verbinden. Dadurch werden die Bakterien erstickt und ihre Reproduktion verhindert. Die Wirkung hält über die gesamte Lebensdauer der Kühlzelle an und muss deshalb nicht erneuert werden. Die Produkte der Epta-Marke MISA sind standardmäßig mit Epta Food Defence ausgestattet und auf dem Markt die einzigen Kühlzellen, die auch HACCP-zertifiziert sind.

Sehr gute Isolierung

Neben den ausgezeichneten Hygieneeigenschaften erreichen die Kühlzellen aufgrund des speziellen MISA-Vakuum-Systems hervorragende Isolierwerte. Unter Vakuum-Bedingungen presst eine Maschine umweltschonenden Polyurethan-Schaumstoff gleichmäßig in die Zwischenräume der Wandelemente. So sind die Paneele optimal gedämmt.

Erfahren Sie mehr über die Kühlzellen und -räume der Epta-Marke MISA

## Über die Epta Deutschland GmbH

Die Epta Deutschland GmbH ist eines der führenden Vertriebs- und Serviceunternehmen im Bereich der gewerblichen Kältetechnik für den deutschen Lebensmitteleinzelhandel. Die Produktpalette reicht von Kühlmöbeln, -zellen und -räumen bis hin zu Kälte- und Klimaanlage. Das Unternehmen ist Teil der Epta Gruppe mit Sitz in Mailand und deckt damit den kompletten Produktlebenszyklus ab: von der Entwicklung über die Fertigung und die Installation vor Ort bis hin zum begleitenden Service.

In Deutschland beschäftigt das Unternehmen etwa 300 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von rund 100 Millionen Euro. Weltweit sind bei der Epta Gruppe rund 4.000 Mitarbeiter beschäftigt, bei einem Umsatz von über 650 Millionen Euro im Jahr.

Als etablierter Partner bedient Epta in Deutschland alle namhaften Unternehmen im Lebensmitteleinzelhandel und mittelständische Betriebe des Kältefachhandwerks. Ebenso zum Kundenkreis gehören Mineralölgesellschaften, die Systemgastronomie und Logistikunternehmen. Den Kunden steht ein 24/7-Servicecenter in Mannheim zur Verfügung, bei dem rund um die Uhr Ersatzteile bestellt und Servicetechniker angefordert werden können. Die Serviceverfügbarkeit ist in ganz Deutschland flächendeckend.

[PresseBox, 09.03.2016](#)