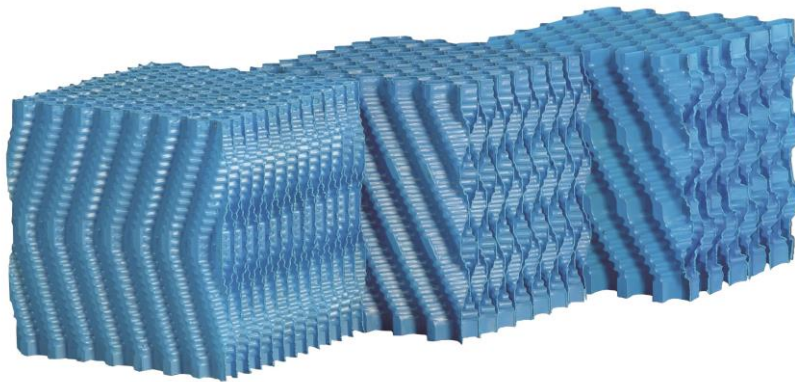


## Pressemitteilung

### ENEXIO SANIPACKING® Füllkörper senken das Legionellen-Risiko in Nasskühltürmen mit offenen Kreisläufen



- Keimhemmendes Additiv im Kunststoff
- Behindert Zellwachstum und Vermehrung von Bakterien
- Wirkt gegen Legionella pneumophila und Pseudomonas aeruginosa

Herne – 22. März 2018 – ENEXIO SANIPACKING® Füllkörper und Tropfenabscheider behindern zuverlässig das Wachstum von Bakterien und tragen damit zur Minimierung des Risikos von Legionellen-Infektionen bei. Möglich macht dies ein speziell für die Anwendung in Nasskühltürmen entwickelter Kunststoff, der mit Additiven versehen das Zellwachstum und damit die Vermehrung von Bakterien inhibiert. ENEXIO SANIPACKING® Füllkörper unterbinden auch die Besiedlung der Füllkörperoberfläche mit dem Keim Pseudomonas aeruginosa, die häufigste Art im Biofilm industrieller Kühlwässer.

Um über drei bis fünf Jahre die volle keimhemmende Wirkung aufrecht zu erhalten, müssen die Oberflächen der Füllkörper und Tropfenabscheider durch eine effektive Wasseraufbereitung und regelmäßige Wartung stets frei von anorganischen Verkrustungen gehalten werden, da sie sonst ihre keimhemmende Wirkung nicht entfalten können.

Die keimhemmende Wirkung an Legionellen wurde mit Hilfe der internationalen Norm ISO 22196 (JIS Z 2801) nachgewiesen. Gegenüber nicht additivierten Kühlturmfolien zeigt sich hier eine Legionellenreduktion von mehr als 99,99 %.

#### Pressekontakt:

Herr Jetmir Shaini  
Head of Marketing & Public Relations  
[www.enexio.com](http://www.enexio.com)

E-Mail:  
[Jetmir.Shaini@enexio.com](mailto:Jetmir.Shaini@enexio.com)  
Telefon:  
**+49 234 980 2581**  
Fax:  
**+49 234 980 34 2581**

Die widerstandsfähigen, schlagfesten und druckstabilen ENEXIO SANIPACKING® Füllkörper und Tropfenabscheider bestehen aus einzelnen speziellen Polypropylen-Folien, die miteinander systematisch zu stabilen Modulen mit einer Kreuzstruktur verschweißt werden. Zusätzlich bietet ENEXIO auch den hoch effizienten Gitterfüllkörper NET150 in SANIPACKING Qualität an. Die wabenförmigen Module können bei Warmwassertemperaturen von bis 80 °C und kurzfristig auch bis 90 °C bestehen. Das leichte Material ist frei von Arsen und Schwermetallen und beständig gegen Fäulnis und Pilzbefall (entsprechend ISO 846), ist korrosions- und UV-beständig, sowie resistent gegen die meisten Chemikalien.

ENEXIO SANIPACKING® Füllkörper und Tropfenabscheider gibt es in verschiedenen Designs, so dass sie sich praktisch in jede Gegebenheit einfügen. Die Montage ist wirtschaftlich und der Wärmeaustausch erfolgt mit nur minimalem Druckverlust.

Weitere Informationen unter [www.enexio.com](http://www.enexio.com) sowie [www.sanipacking.com](http://www.sanipacking.com).

## Über ENEXIO

Der frühere Geschäftsbereich Power Cooling der GEA Group AG - der von luftgekühlten Kondensatoren, Heller-Systemen®, Kühltürmen und deren Service bis hin zu 2H Komponenten & Lösungen von ENEXIO Water Technologies für die Wasseraufbereitung reicht - wird unabhängig unter dem Namen ENEXIO fortgeführt.

Der Name ENEXIO steht für unser Tätigkeitsfeld und unsere Erfolge, die wir über mehrere Jahrzehnte hinweg gemeinsam mit unseren Kunden als Wegbereiter im Bereich Trocken- und Nasskühlsysteme sowie Wasser- und Abwassertechnik erzielt haben. Gleichzeitig ist dieser Name ein Versprechen an unsere Kunden und Geschäftspartner – ENEXIO für **Energy. Engineering. Excellence.**

Erfahren Sie mehr unter [www.enexio.com](http://www.enexio.com)

**Bitte senden Sie uns bei Veröffentlichung ein Belegexemplar der veröffentlichten Beiträge für unser Archiv.**

*Falls Sie keine Informationen mehr von ENEXIO erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail ([press@enexio.com](mailto:press@enexio.com)) oder kontaktieren Sie uns telefonisch (+49 234 980 2581).*