

Wirksame Lösung gegen Bakterien in Verdunstungskühlanlagen



Das Biozid Biomeba als umweltfreundliche Lösung gegen Bakterien in Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken.

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin hat mit sofortiger Wirkung den deutschlandweiten Testbetrieb des biologischen Biozids Biomeba in Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken genehmigt. Mit dieser Autorisierung startet das Gräfelfinger Unternehmen aqua-concept GmbH nun den Testbetrieb in Deutschland. Ziel ist es, das natürliche Biozid für die Bekämpfung der Mikrobiologie in Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken auch in Deutschland zu etablieren. Mit Biomeba steht eine optimale Alternative zur bisher rein chemischen Desinfektion des Wassers von Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken zur Verfügung. Das Biozid ist eine Amöbenart, die sich von Keimen wie Legionellen und Listerien ernährt. Die Wasserdesinfektion erfolgt so auf eine ganz natürliche Art und Weise.

aqua-concept GmbH
82166 Gräfelfing bei München

Beschichtungssysteme gegen Verunreinigung der Raumluf

Um Raumluf so wenig wie möglich zu belasten, sollten bereits die Baustoffe keine Schadstoffe abgeben. In Aufenthaltsräumen dürfen sogar ausschließlich Materialien eingesetzt werden, die die Vorgaben des Umweltbundesamtes für flüchtige und schwer flüchtige organische Verbindungen (VOC) erfüllen und so helfen, Luft-Verunreinigungen zu vermeiden. StoCretec setzt daher bei seinen Bodenbeschichtungen auf lösemittel- und weichmacherfreie Bindemittel aus Epoxidharz und auf Polyurethanharze auf Basis natürlicher Rohstoffe. Um die Anforderungen einzuhalten, optimiert StoCretec sein AgBB-geprüftes Sortiment an Bodenbeschichtungssystemen stetig weiter. Die Variante mit wässrigem Epoxidharz-Bindemittel verzichtet auf Lösemittel und Weichmacher wie Benzylalkohol und Nonylphenol. Die Systeme sind darüber hinaus auch als reinraumgeeignete und ableitfähige Varianten erhältlich.

StoCretec GmbH
65830 Kriftel



VOC-emissionsarme Beschichtungssysteme helfen Verunreinigungen der Raumluf zu vermeiden und erfüllen die AgBB-Auflagen. (Foto: StoCretec)

Reine Luft für jede Hallengröße



Mit aeropur-Entstaubungsgeräten können Unternehmen Reinraumwerte der Klassen ISO 9, 8 oder 7 erzielen. (Foto: aeropur GmbH)

Saubere Luft in Werkstätten, Produktions- und Lagerhallen: Das lässt sich inzwischen ohne raumgreifende Anlagen verwirklichen. Mit den mobilen Abscheidern der aeropur GmbH, die sie einfach im Raum aufstellen, können es sich auch kleinere Unternehmen leisten, die Luft in ihrem Betrieb dauerhaft von Staub, Rauch, Aerosolen, Bakterien und anderen unerwünschten Partikeln zu befreien. Luft, die ein Entstaubungsgerät der aeropur GmbH passiert hat, weist einen bis zu 95 Prozent geringeren Staubgehalt auf. Die mobilen Anlagen sind für unterschiedliche Hallengrößen erhältlich: Die Geräte ecopower 5 und 10 eignen sich für Räume mit bis zu 1.000 bis 3.000 Kubikmetern. Für Hallen mit bis zu 10.000 beziehungsweise 30.000 Kubikmetern Rauminhalt sind der ecomax 30 beziehungsweise der ecomax 100 ausgelegt.

aeropur GmbH
71732 Tamm