

Back-up zum Thema „Verdunstungskühlanlagen“
zusammengestellt von Dr.-Ing. Rainer M. Jakobs Stand 20.9.2016

Richtlinien, Verordnungen ...

VDI 2047, Blatt 2 Rückkühlwerke – Sicherstellung des hygienegerechten Betriebes von Verdunstungskühlanlagen [Link 1](#) [Link 2](#)

VDI 4250, Blatt 2 Risikobeurteilung von Legionellen haltigen Aerosolen

VDMA 24649 – Merkblatt Betriebsempfehlungen für Verdunstungskühlanlagen [Link3](#) [Link4](#)

Referentenentwurf: Verordnung über Verdunstungskühlanlagen 19.1.2016

Die Verordnung über Verdunstungskühlanlagen (42. BImSchV) ist eine geplante Rechtsverordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz. Sie soll den Betrieb von Kühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern regeln, die Wasser verwenden und dieses in Kontakt mit der Umgebungsluft bringen.

[Link5](#) [Link6](#)

Referentenentwurf für Verordnung über Verdunstungskühlanlagen vorgestellt: [Link7](#) → <https://www.vdma.org/article/-/articleview/12148191>

Fachabteilung Rückkühltechnik im VDMA → [Link8](#)

Product Group Evaporative Cooling Equipment PG-CT → [Link9](#)

Vortrag: Tropfen, Emission von Mikroorganismen, Nasskühltürme 16.6.16 → [Link](#)

Introduction of the first European thermal performance efficiency standard for evaporative cooling equipment → [Link10](#) [Link11](#)

Industrial Cooling Systems EU Commission Joint Research Center → [Link12](#)

EU Commission: Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001 → [Link13](#)

Kurzfassung in Deutsch → [Link14](#)