

Technisches Merkblatt

Anlagenaufnahme

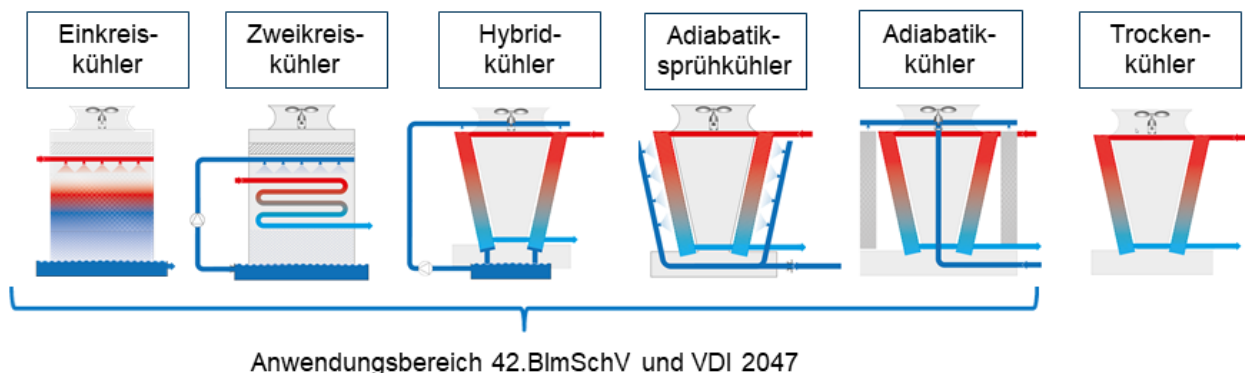
Bei Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern bestehen neben den technischen Anforderungen der VDI 2047 und der VDI 3679 seit 2017 auch gesetzliche Anforderungen durch die 42. BImSchV. Vielen Betreibern ist jedoch nicht klar, ob ihre Anlagen unter den Anwendungsbereich der Verordnung fallen und damit umfangreiche Pflichten erfüllt werden müssen.

Am 07.11.2019 wurde ein offizieller Auslegungsfragenkatalog des LAI (Länderarbeitskreis Immissionsschutz, <https://www.lai-immissionsschutz.de/Veroeffentlichungen-67.html>) veröffentlicht, der durch 60 Fragen mit entsprechenden Antworten interpretationsfähige Details zur 42. BImSchV klar stellt und erläutert.

Unter anderem werden folgende Aspekte näher beleuchtet:

- Adiabate Rückkühlwerke und Anlagen zur adiabaten Fortluftbefeuchtung im Anwendungsbereich der 42. BImSchV
- Gefährdungsbeurteilung
- Umgang mit Betriebsunterbrechungen
- Betriebsinterne Überprüfungen und Referenzwert

Dadurch konkretisiert sich der Kreis der betroffenen Betreiber von Verdunstungskühlanlagen:



Welche Anlagen konkret in den Anwendungsbereich fallen, sollten Betreiber mit der zuständigen Behörde klären. In einigen Bereichen besteht die Möglichkeit für Ausnahmeregelungen.



Die Schweitzer Chemie hat im Umgang und in der Betreuung wasserführender Systeme langjährige Erfahrungen, betreut weit über 1.500 Verdunstungskühlanlagen und einige hundert Nassabscheider.

Über unseren qualifizierten Außendienst bieten wir kostenfreie Anlagenaufnahmen und Beratung vor Ort an, um Betreiber objektbezogen zu unterstützen.

Wir legen unsere Sichtweise im Hinblick zum Anwendungsbereich dar und bieten Ihnen unser breites Leistungsspektrum an.