

Luftbefeuchtung nach VDI 6022 Blatt 6

Mit Draabe-Technik: Erste Druckerei zertifiziert

Als erste Druckerei in Deutschland hat die Gebrüder Wilke GmbH aus Hamm die eingesezte Luftbefeuchtungsanlage nach VDI 6022 Blatt 6 zertifizieren lassen.

Im Rahmen einer umfassenden Prüfung vor Ort hat der VDI der Gebrüder Wilke GmbH den unbedenklichen Einsatz der Draabe-Luftbefeuchtung bestä-

tigt. Zur Prüfung gehören unter anderem mikrobiologische Keimuntersuchungen, die Bewertung der Wartungsintervalle, Messungen der Luftemissionen sowie die Analyse des Anlagenstandortes und der Anlagenkomponenten. Die neuen VDI-Richtlinien beschreiben den aktuellen Stand der Technik für die Direkt-Raumluftbefeuchtung und sollen das Haftungsrisiko für den Betreiber reduzieren. Die Vor-Ort-Prüfung kann nur erfolgen, wenn der Hersteller seine Geräte und Komponenten einer VDI-Basisuntersuchung unterzogen hat. Das DGUV-Testzeichen reicht dafür nicht. Die Überprüfung der eingebauten Anlage wird jährlich durch VDI-Fachingenieure wiederholt.

Nicht ohne Zertifikat

Das mittelständische Druck- und Verlagshaus gehört zur Wilke Mediengruppe und hat sich neben dem traditionellen Offsetdruck auf innovative Produkte und Dienstleistungen für Verbände, Kalenderverlage, Werbeagenturen und mittelständische Unternehmen spezialisiert. Seit Anfang 2013 sorgen drei Luftbefeuchter Draabe TurboFogNeo 8 in der neuen 1.500 qm großen Produktionshalle für ein optimales Produktionsklima. Um Probleme mit Elektrostatik, Papierverzug oder Schwierigkeiten beim Verdrucken der



Die Druckerei Gebrüder Wilke in Hamm.

Bogen zu verhindern, sichert die Draabe-Anlage eine konstante Luftfeuchtigkeit von 40 bis 45%. Systeme ohne eine entsprechende Zertifizierung kamen für die Druckerei von Anfang an nicht in Frage: »Die Wartungsfreundlichkeit und das Full-Service-Konzept von Draabe haben uns zusätzlich überzeugt«, erklärt Geschäftsführer Andreas Wilke. Alle kritischen Anlagenteile haben durch das Draabe Full-Service-Konzept eine lebenslange Garantie. Die Systeme für die Wasseraufbereitung und Hochdruckpulsation werden halbjährlich automatisch getauscht und machen den Betrieb für den Anwender somit wartungsfrei. Technische Updates werden zusätzlich kostenfrei durchgeführt. So wird ein störungsfreier und hygienischer Einsatz auf neuestem Stand der Technik auch nach Jahren noch garantiert.

Weitere Informationen:
www.sichere-luftbefeuchtung.de

Draabe Industrietechnik
Tel. 0 40 / 85 32 77 65



Auf der sicheren Seite:
Geschäftsführer Andreas Wilke (l.)
und VDI-Prüfer Dr. Dipl.-Ing.
Andreas Winkens.



Das VDI-Zertifikat bestätigt
den Stand der Technik.