

Überwachungsbericht

Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte nach DIN EN 12101-3 : 2006-04.

Dokumentnummer: (3066/2113-9) – Schy vom 05.06.2007
Unterauftrag 3074/498/07

Auftraggeber: Witt + Sohn AG
Wuppermannstraße 6
D 25421 Pinneberg

Auftrag vom: 05.06.2002

Auftragszeichen: H. Model

Auftragseingang: 06.06.2002

Inhalt des Auftrags: Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle von
maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten nach
DIN EN 12101-3 : 2006-04

Überwachungsort: Fansystems Group Limited / Witt House
Brookwoods Industrial Estate
Burrwood Way, Holywell Green
Halifax, West Yorkshire, England, HX4 9BH

Überwachungsgegenstand: Entrauchungsventilatoren

Überwachungsgrundlage: DIN EN 12101-3 : 2006-04,

Überwachungszeitraum: Januar 2006 bis April 2007

Ortstermin: 24. April 2007

Dieser Überwachungsbericht umfasst 3 Seiten inkl. Deckblatt und 1 Anlagen.



Dieser Überwachungsbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der MPA Braunschweig. Dokumente ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Dokuments sind mit dem Stempel der MPA Braunschweig versehen. Das Probenmaterial ist verbraucht.

1 Anlass und Auftrag

Die MPA Braunschweig wurde von der WITT + Sohn AG, Pinneberg, vertreten durch Herrn Modell, beauftragt, eine Werksbesichtigung bei der Fan Systems Group Ltd., U.K.-Halifax, durchzuführen. Die Werksbesichtigung wurde am 24. April 2007 durch einen Mitarbeiter der Materialprüfanstalt Braunschweig in Anwesenheit von Frau Waterhouse (Fan Systems, Halifax) durchgeführt. Das besichtigte Werk ist zertifiziert nach ISO 9001 : 2000 durch den TÜV UK vom 23. Mai 2006. Grundlage der Überwachung ist der Überwachungsvertrag Nr.ÜZ-3/682/02 vom 05.08.2002 zwischen der Firma Witt & Sohn AG (Auftraggeber) und der MPA-Braunschweig.

Überwacht wurden Strahlventilatoren des Typs P-NR12T5/Z0,2/400/GR/4 und P-N8L5/V0,6/400/GT/4, Baugröße 400.

2 Technische Betriebsleitung

Die Qualitätskoordinatorin ist Frau Waterhouse, weitere Personen und deren Tätigkeiten sind in der Anlage 1 aufgeführt.

Der Zusammenbau der Strahlventilatoren wird zur Zeit von 4 Mitarbeitern, Herrn Beech (Jet Fan Production), durchgeführt.

			Bemerkungen/Beanstandungen
3	Kennzeichnung	Ja	keine
4	Merkblätter vorhanden	Ja	Keine
5	Überwachung	Ja	Nach ISO 9001
5.1	Eigenüberwachung	Ja	Nach ISO 9001 lt. QS-Handbuch
5.1.1	Anzahl der hergestellten Ventilatoren von September 2006 bis Oktober 2006	108	keine
5.1.2	Kontrolle der Abmessungen	Ja	Keine
5.1.3	Kontrolle des Ringspaltes	Ja	Keine
5.1.4	Funktionskontrolle	Ja	Keine
5.1.5	Kontrolllisten	Ja	Keine
5.1.6	Werkstoffangaben für die Laufräder (Nabe und Schaufel)	Ja	Werksprüfzeugniss nach EN 10204 3.1B; keine Beanstandungen
5.1.7	Kontrolle der Schweißnähte	Ja	keine
5.2	Fremdüberwachung	Ja	MPA-Braunschweig
5.2.1	Kontrolle der Abmessungen	Ja	Keine
5.2.2	Kontrolle der Lehre für den Ringspalt	Ja	Keine

6.1	Änderungen in den Konstruktionszeichnungen	Nein	
6.1.1	Änderungen an den Motoren	Nein	
6.1.2	Kennzeichnung der Motoren bezüglich der zulässigen Temperaturklasse	Ja	Keine
6.1.3	Änderungen an den Ventilatoren	Nein	

7 Zusammenfassung

Es wurden stichprobenartig Aufträge vom Auftragseingang bis zur Auslieferung der Ventilatoren verfolgt und überprüft. An Hand der vorgelegten Dokumente konnten die Materialien und Endkontrollen überprüft werden. Überprüft wurden die Aufträge PSB 8051, PSB 8041 und PSB 8048.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ergaben sich keine Beanstandungen.



i. A.
Dr.-Ing. G. Blume

Stellv. Leiter der Überwachungsstelle



i. A.
Tech. Ang. M. Schynawa
Sachbearbeiter

Braunschweig, 05.06.2007