

1. Ausfertigung

ÜBERWACHUNGSBERICHT

für Entrauchungsventilatoren in der Ausführung als
Axialventilator zur Förderung von Rauchgasen

Nr. 3066/2113-8–Schy- vom 05.August 2007

Auftraggeber: WITT + Sohn AG
Wuppermannstraße 6
D-25421 Pinneberg

**Überwachtes
Herstellerwerk:** WITT + Sohn AG
Wuppermannstraße 6
D-25421 Pinneberg

**Überwachungs-
zeitraum:** Oktober 2005 bis Juli 2006

**Überwachungs-
gegenstand:** Produktion zur Herstellung von Entrauchungsventilatoren
IGW-Axialventilatoren gemäß der allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung Z-78.1-53 vom 13. Dezember 2002



Die Überwachung zur Herstellung von Entrauchungsventilatoren, IGW-Axialventilatoren wurde am 20. Juli 2006 in Pinneberg durchgeführt.

Der Bericht umfasst 3 Blatt.

Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. 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.

Materialprüfanstalt (MPA)
für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig

Fon +49 (0)531-391-5400
Fax +49 (0)531-391-5900
info@mpa.tu-bs.de
www.mpa.tu-bs.de

Norddeutsche LB Hannover
106 020 050 BLZ 250 500 00
Swift-Code: NOLADE 2H
USt.-ID-Nr. DE183500654
Steuer-Nr.: 14/201/22859
IBAN: DE5825050000106020050

Notified body (0761-CPD)
Die MPA Braunschweig ist für Prüfung, Überwachung,
Inspektion und Zertifizierung bauaufsichtlich anerkannt
und notifiziert. Die MPA Braunschweig ist als Prüf- und
Kalibrierlaboratorium nach ISO/IEC 17025 und als
Inspektionsstelle nach ISO/IEC 17020 akkreditiert.

Dieser Bericht darf nur dem Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, zugänglich gemacht werden. Dieser Bericht darf nicht veröffentlicht werden.

1 ANLASS UND AUFTRAG

Die MPA Braunschweig wurde von der WITT + Sohn AG, Pinneberg, vertreten durch Herrn Modell, beauftragt, eine Werksbesichtigung bei der Fa. Witt & Sohn, Pinneberg, durchzuführen. Die Werksbesichtigung wurde am 20. Juli 2006 durch einen Mitarbeiter der Materialprüfanstalt Braunschweig in Anwesenheit von Herrn Heydorn (Witt + Sohn, Pinneberg) durchgeführt. Das besichtigte Werk ist zertifiziert nach DIN-EN-ISO-9001 : 2000 durch den TÜV der Niederlande. Überwacht werden sollen Entrauchungsventilatoren, IGW-Axialventilatoren gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-78.1-53. Die Entrauchungsventilatoren, IGW-Axialventilatoren, Baugrößen 250 - 1764, dienen zur Entrauchung von Räumen im Brandfall.

2 TECHNISCHE BETRIEBSLEITUNG

Die technische Betriebsleitung für den Sondervertrieb obliegt Herrn Modell als Ansprechpartner. Der Zusammenbau der Entrauchungsventilatoren, IGW-Axialventilatoren werden von Mitarbeitern der Montage durchgeführt werden.

| | | | Bemerkungen/Beanstandungen |
|-------|--|----|----------------------------------|
| 3 | Kennzeichnung | Ja | keine |
| 4 | Merkblätter vorhanden | Ja | Keine |
| 5 | Überwachung | Ja | keine |
| 5.1 | Eigenüberwachung | Ja | Keine |
| 5.1.1 | Anzahl der hergestellten Ventilatoren von Juli 2005 bis Juli 2006 | | Die Angaben werden nachgereicht. |
| 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 | keine |
| 5.2 | Fremdüberwachung | | Keine |
| 5.2.1 | Kontrolle der Abmessungen | Ja | Keine |
| 5.2.2 | Kontrolle der Lehre für den Ringspalt | Ja | Keine |

6 ZUSAMMENFASSUNG

Es ergaben sich keine Beanstandungen.


i. A.
Dr.-Ing. G. Blume
stellv. Leiter der Überwachungsstelle




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

Braunschweig, 05.August 2007