TÜV SÜD Industrie Service

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

Ergänzungsschreiben Nr. C 1286-08/12

zum Prüfbericht Nr. C 1286-01/07 vom 2007-04-16

Sicherheitseinrichtung zur Überwachung der Druckdifferenz zwischen dem Aufstellungsraum einer Feuerstätte und der Außenatmosphäre

Datum: 2012-02-17

Unsere Zeichen:
IS-TAF-MUC/thi

Bericht Nr. C 1286-06/12
Auftragsnr. 1466119

Dokument:
C 12860612.docx

Seite 1

Das Dokument besteht aus 1 Seiten

Typ:	Luftdruckwächter Typ P4
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:	Z-85.1-3
Hersteller:	Erich Huber GmbH Feinwerktechnische Systeme Lise-Meitner-Straße 5 82216 Gernlinden

Verwendung mit raumluftunabhängigen Feuerstätten

Der Hersteller beabsichtigt abweichend von der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung den Luftdruckwächter Typ P4 auch in Verbindung mit raumluftunabhängigen Feuerstätten zu verwenden und für diesen Einsatz den Schaltpunkt auf 8 Pa einzustellen.

An einem Luftdruckwächter Typ P4, der bis auf den eingestellten Schaltpunkt dem Luftdruckwächter Typ P4 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-85.1-3 entspricht, war der neue Schaltpunkt mit 8 Pa zu überprüfen.

Die Überprüfung des Luftdruckwächters Typ P4 mit einem Schaltpunkt von 8 Pa hat ergeben, dass bei einem erzeugten Unterdruck im Raum von > 8Pa der Schaltausgang abgeschaltet wird. Die weiteren sicherheitsgerichteten Funktionen, wie mit Prüfbericht Nr. C 1286-01/07 und den dazugehörigen Ergänzungsschreiben positiv geprüft, bleiben von der Änderung des Schaltpunktes von 4 Pa auf 8 Pa unberührt.

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Feuerungs- und Wärmetechnik
Prüfbereich Sicherheits-,
Kontroll- und Regeleinrichtungen

Johannes Steiglechner

Der Sachbearbeiter

Michael Thienel