

NACHTRAG

zum Prüfbericht Nr. 13525 vom 22. Mai 2000; Aktenzeichen: 134111c S0 vB/Ku, über die funktions- und sicherheitstechnische Überprüfung der Gasregelstrecke mit Industriebrenner zum Aufheizen von Metallen und Feuerfestmaterialien, Typ GRS Vers. 2.1, der Firma Thermoprozess Cooperheat GmbH, D-45472 Mülheim.

Im Auftrag der Firma Thermoprozess Cooperheat GmbH, D-45472 Mülheim, führte das Gaswärme-Institut e.V, D-45356 Essen, die funktions- und sicherheitstechnische Überprüfung der Gasregelstrecke mit Industriebrenner zum Aufheizen von Metallen und Feuerfestmaterialien, Typ

GRS Vers. 2.1

für Erdgas und Propan nach Umbau/Nachrüstung durch.

Die Überprüfung erfolgte in Anlehnung an

DIN EN 746 Teil 2 "Industrielle Thermoprozessanlagen; Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme",
Ausgabe Februar 2011.

Folgende Komponenten sind umgebaut bzw. nachgerüstet worden:

- Umbau Dichtheitskontrolleinrichtung von Typ „**TC 318 R05 T**“ auf Typ „**TC 410**“ mit Produkt-ID-Nummer: CE-0085AP0020 mit Gas-Druckwächter Typ „**DG 150 U-3**“ mit Produkt-ID-Nummer: CE-0085AP0467.
- Umbau Regelventil von Hand, Hersteller IMT, Typ „**595/600 WOG**“ auf Sicherheitsregelventil, Hersteller Kromschroder Typ „**RV 350**“ mit Magnetventil mit

Produkt-Ident-Nummer: CE-0085AR0109.



- Nachrüstung Prüfbrenner PB, G94f119
mit Druckknopfhahn, CE-0085AR0465.

Die Prüfung wurde am 15. November 2011 auf dem Prüfstand des Herstellers mit Propan durchgeführt und hat ergeben, dass die gestellten und anwendbaren Anforderungen der DIN EN 746 Teil 2 erfüllt werden.

Alle oben aufgeführten Änderungen sind in der Anlage zu diesem Nachtrag dokumentiert.

Es wird festgestellt, dass von Seiten des Prüflaboratoriums gegen den Betrieb der Gasfeuerungsanlage in der geänderten Ausführung keine Bedenken bestehen.

D-45356 Essen,
den 28. November 2011
Az.: 134111c S0

GASWÄRME-INSTITUT E. V. ESSEN

Bearbeiter:

Prüflaborleiter:


Dipl.-Ing. S. Motesharei


Dipl.-Ing. M. Kronenberger

