

# STAATLICHE TECHNISCHE ÜBERWACHUNG HESSEN

Amt Frankfurt - Theodor-Heuss-Allee 108 - 6000 Frankfurt am Main 90

Az.: 1115 000 001

B e r i c h t  
über die  
Prüfung selbstregelnder Heizbänder für  
die Innenbeheizung freistehender Heizöltanks  
=====

Im Auftrag der Firma Raychem GmbH., 6050 Offenbach a.M., Grazer Str. 24-28, wurden nachstehend aufgeführte Heizbänder geprüft.

Nach den TRbF 220 Fassung 3.85 Abschnitt 6.8 brauchen Heizungen zum Erwärmen brennbarer Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über  $55^{\circ}\text{C}$  nicht explosionsgeschützt ausgeführt zu sein, wenn sie bestimmten Anforderungen genügen.

1. Heizband 10BTV2 - CT

Die Heizleistung liegt unter  $55^{\circ}\text{C}$ .

Das Heizband genügt den Anforderungen.

Die Montageanleitung der Firma Raychem ist zu beachten. Die Fehlerstromschutzschaltung (30 mA) ist erforderlich. Der FI-Schalter ist jährlich zu überprüfen.

2. Heizband 15QTV2 - CT

Die Heizleistung liegt über  $55^{\circ}\text{C}$ .

Das Heizband genügt nur unter Beachtung nachstehend aufgeführter Bedingungen den Anforderungen.

Die Montageanleitung der Firma Raychem ist zu beachten. Die Fehlerstromschutzschaltung (30 mA) ist erforderlich. Dem Heizkreis ist ein Thermostat  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur als Begrenzer vorzuschalten. Der FI-Schalter und der Thermostat sind jährlich zu überprüfen.

Frankfurt am Main, den 26.11.1985  
E/He

