

TUV RHEINLAND

Kurzfassung des Berichtes-Nr. A 40.2/09/79

Bericht

Über die Prüfung einer Einrichtung zur Fern-
bedienung von Schnellschlußventilen in Heiz-
ölenleitungen bei Ölfeuerungsanlagen

AUFTRAGGEBER	AFRISO-EURO-INDEX GmbH, 7129 Guglingen
PRÜFGEGENSTAND	Fernbedienungseinrichtung, bestehend aus: Zugriff, Reibleine, Schraubösen und End- sensicherung
AUFGABENSTELLUNG	Die Bedienbarkeit der Fernbedienungseinrichtung sollte unter normalen und erschwerten Einbaubedingungen geprüft und die Beeinträchtigung der Funktionssicherheit bei einer Zerstörung der PVC-Reibleinenumhüllung beurteilt werden
GRUNDLAGEN	(1) Feuerungsverordnung - StV-NW.232, vom 03.12.1975 (2) DIN 4755, Ausgabe Juli 1966 (3) Montageanleitung für Reibleine, vom 11.01.1979
ERGEBNISSE	Bei sorgfältiger Montage der Fernbedienungseinrichtung gemäß "Montageanleitung für Reibleine". Stand Mai 1979, ist eine ausreichende Betriebssicherheit hinsichtlich Verschleiß und Bedienbarkeit gewährleistet. Das Verhalten der verwendeten Bauteile unter Brandbedingungen (z.B. der Reibleinen-Stahlseile, Endsensicherung und Doppel- öse am Kipphel des Schnellschlußventiles) wurde nicht geprüft.
BEMERKUNG	Einzelheiten über die Versuchsdurchführung, die Ergebnisse und die Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit sind dem Prüfbericht Nr. A 40.2/09/79 zu entnehmen.

5000 Köln, den 17. Mai 1979
A 40.2/09/79

Der Sachverständige