

[Login](#)Diese Seite anzeigen in: **Deutsch**

Weltweit

[TUVdotCOM Services - Home](#) » 0000028841

Suchen

[Auflistung nach Kategorien](#)[FAQ](#)

ID 0000028841

[Produktzertifikate](#)[Website von
Gewässer- Umwelt- Schutz
GmbH](#)[Weitere Informationen von
Gewässer- Umwelt- Schutz
GmbH](#)[Alle Zertifikate/IDs von
Gewässer- Umwelt- Schutz
GmbH](#)

Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH

Leckererkennungs- und Auffangsystem, Anwendungsbereich Kälte- und Klimaanlagen, Glykolprotektor



Leckererkennungs- und Auffangsystem für Kälte- und Klimaanlagen Glykolprotektor

Stellungnahme über die Wirksamkeit der Erkennung und Rückhaltung von Leckagen bei einem Defekt im Glykolkreislauf.

Das Ingenieurbüro UAP, Grimmstraße 9, 36381 Schlüchtern, hat im Auftrag des TÜV Rheinland die Wirksamkeit des Leckererkennungs- und Auffangsystems für Kälte- und Klimaanlagen (Glykolprotektor) untersucht. Das System bestehend aus einer Auffangwanne, einem Drucksensor und einer über einen Schaltkasten elektrisch angesteuerten Schnellschlussarmatur wurde in einem Versuchsaufbau überprüft. Bewertungsgrundlagen waren:

- WHG Wasserhaushaltsgesetz - Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts vom 31. Juli 2009
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen vom 31. März 2010-12-02
- Arbeitsblatt DWA-A 785 Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS), Bestimmung des Rückhaltevermögens bis zum Wirksamwerden geeigneter Sicherheitsvorkehrungen – R1 - Juli 2009
- Arbeitsblatt DWA-A 786 Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS), Ausführung von Dichtflächen, Oktober 2005
- Richtlinie über Anforderungen an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1.000 Liter (StawaR)- Fassung April 1998 – Mitteilung DIBt 2/1999 vom 22. April

Die Wirksamkeit des Glykolprotektors auf Basis der oben genannten Bewertungsgrundlagen wird bestätigt. Durch den Glykolprotektor werden Leckagen erkannt, angezeigt und zurückgehalten. Eine Fertigungsüberwachung oder Kontrolle der Serienproduktion war nicht Bestandteil der Bewertung des Systems.

Produktzertifikate:

Von der TÜV Rheinland Group ausgestellte Zertifikate

Zertifikatsart	Zertifikat Nr.	Typbezeichnung
Gutachterliche Stellungnahme	28841	