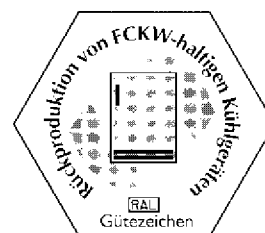


**Rückproduktion von
FCKW-haltigen Kühlgeräten**

**Gütesicherung
RAL-GZ 728**

**RAL-Gütegemeinschaft
Rückproduktion von
FCKW-haltigen Kühlgeräten e. V.
Zur Keltensiedlung 1
66693 Orscholz
Tel.: (0 68 65) 91 05-40
Fax: (0 68 65) 91 05-44**



Die vorliegende Gütesicherung ist vom RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. im Rahmen der Grundsätze für Gütezeichen in einem Anerkennungsverfahren unter Mitwirkung des Bundesministeriums für Wirtschaft mit den betroffenen Fach- und Verkehrskreisen sowie den zuständigen Behörden gemeinsam erarbeitet worden.

Sankt Augustin, im November 1998

**RAL
Deutsches Institut
für Gütesicherung
und Kennzeichnung e. V.**

Inhalt

	Seite
Güte- und Prüfbestimmungen Rückproduktion von FCKW-haltigen Kühlgeräten	
1	Geltungsbereich 3
1.1	Allgemeines 3
2	Begriffsbestimmungen 3
3	Gütebestimmungen 3
3.1	Gütebestimmungen für die Erfassung und Lagerung 3
3.1.1	Allgemeine Anforderungen 3
3.1.2	Spezielle Anforderungen an die Erfassung und Lagerung 3
3.1.2.1	Entgegennahme von Kühlgeräten 3
3.1.2.2	Transport von Kühlgeräten 3
3.1.2.3	Lagerung von Kühlgeräten 4
3.2	Gütebestimmungen für die Aufbereitung 4
3.2.1	Allgemeine Anforderungen 4
3.2.2	Spezielle Anforderungen an die Aufbereitung 4
3.3	Betriebliche und personelle Anforderungen 5
3.3.1	Allgemeine Anforderungen an den Betrieb des Gütezeichenbenutzers 5
3.3.2	Besondere Anforderungen 6
3.3.2.1	Dokumentationen 6
3.3.2.2	Betriebsordnung 6
3.3.2.3	Betriebshandbuch 6
3.3.2.4	Arbeitsanweisungen 6
3.3.2.5	Betriebstagebuch 6
3.3.2.6	Sonstige Dokumentationen 6
3.3.2.7	Personelle Anforderungen 6
4	Prüfbestimmungen 6
4.1	Allgemeine Prüfbestimmungen 6
4.2	Besondere Prüfbestimmungen zu relevanten Eckdaten 9
4.2.1	Ermittlung der FCKW-Mindestmengen 9
4.2.1.1	Meßtechnische Methode 9
4.2.1.2	Jahresvergleichszahlen-Methode 9
4.2.1.3	Sonstige Methoden 9
4.2.2	Ermittlung der FCKW-R12-Restgehalte im Kältemaschinenöl 10
4.2.3	Ermittlung des Restgehaltes FCKW R11 im entgasten und aufgemahlene PUR-Schaum 10
5	Überwachung 10
5.1	Grundsätzliches 10
5.2	Erstprüfung 10
5.2.1	Allgemeines 10
5.2.2	Inhalt und Umfang der Erstprüfung 10
5.3	Eigenüberwachung 10
5.3.1	Allgemeines 10
5.3.2	Inhalt und Umfang der Eigenüberwachung 10
5.4	Fremdprüfung 10
5.4.1	Allgemeines 10
5.4.2	Inhalt und Umfang der Fremdprüfung 11
5.5	Wiederholungsprüfung 11
6	Kennzeichnung 11
7	Änderungen 11
Anlage 1	Auflistung der wesentlichen Rechtsvorschriften 12
Anlage 2	Ermittlung der FCKW-Mindestmengen 13
Anlage 3	Muster für eine Liste mit Art und Umfang der relevanten Beschädigungen angelieferter und gelagerter Kühlgeräte 14
Anlage 4	Literaturverzeichnis 15
Durchführungsbestimmungen für die Verleihung und Führung des Gütezeichens	
1	Gütegrundlage 16
2	Verleihung 16
3	Benutzung 16
4	Überwachung 16
5	Ahndung von Verstößen 16
6	Beschwerde 17
7	Wiederverleihung 17
8	Änderungen 17
Muster 1	Verpflichtungsschein 19
Muster 2	Verleihungsurkunde 20
Die Institution RAL	U 3