

Blank & Seegers KG
Österholzstraße 1, D-99428 Grammetal

Bezeichnung: Autohof Denkendorf
eigene Anl.-Nr.: 7541,02

Anlage

Hersteller	ROX/SAMSUNG	Inventar-Nr.	
Typ	PUZ-ZM140YKA	Kostenstelle	
Seriennummer		Abteilung	
Baujahr	2025	Inbetriebnahmedatum	31.12.2025
Standort	Dach		

Kältemittel	R 32
Menge	4,00 kg
GWP der Anlage	2,7 t-CO ₂ -Äquivalent

Öl		Wartungsintervall	jährlich
Menge	0,00 Liter	Anlagenstatus	in Betrieb

Einsatzgebiet	Wärmepumpen Luft / Luft
---------------	----------------------------

Art der Kühlung	Normalkühlung
-----------------	---------------

		Zulässiger Betriebsüberdruck auf	
automatische Leckageüberwachung vorhanden	nein	HD-Seite	41,50 bar
hermetische Anlage, vom Hersteller befüllt	nein	ND-Seite	23,00 bar

Bemerkung

Angaben zum Betreiber

Blank & Seegers KG
Österholzstraße 1
D-99428 Grammetal

Ansprechpartner	Robin Eckstein
Telefon	03643560238
Fax	
eMail	
Internet	

Zuständiger Kälte-Klima-Fachbetrieb

Rox-Klimatechnik GmbH
Langenbacherstr. 25
D-57586 Weitefeld

Betriebszifikats-Nr.	68610
Ansprechpartner	Kundendienst
Telefon	02743807999
Fax	02743807153
eMail	hotline@rox-online.de
Internet	www.rox-online.de

Kältemittel

keine Einträge vorhanden

Öl

keine Einträge vorhanden

Prüfungen

Datum	Die Prüfungsanforderungen wurden	Sachkundiger	Art der Prüfung
31.12.2025	erfüllt	Eybo, Omar	Dichtheitsprüfung

Reparatur/Wartung

keine Einträge vorhanden

Leckagerate / Kältemittelverlust

Jahr	Leckagerate	kummulierter Kältemittelverlust		Gesamt-Füllmengen
		nur Einzelverluste (< 3%)	alle Verluste (inkl. Havarien)	
2025	0,00 kg/a	0,00 %	0,00 %	4,00 kg

Der aktuelle spezifische Kältemittelverlust beträgt 0,00 %. Stand der Technik sind 3 % .

Bescheinigung 2025

über die Dichtheitsprüfung an stationären/mobilen Kälte- und Klimaanlage

Betreiber

Firma / Name Blank & Seegers KG

Adresse Österholzstraße 1

PLZ / Ort D-99428 Grammetal

Standort der Anlage

Dach

Anlagentyp

Bezeichnung Autohof Denkendorf

LEC-Anlagen-Nr. 101260081

Kenndaten auf dem Kennzeichnungsschild der Anlage

Hersteller/Lieferer ROX/SAMSUNG

Auftrag/Typ PUZ-ZM140YKA

Baujahr 2025

Kältemittel R 32

Füllgewicht 4,00 kg

GWP der Anlage 2,700 t-CO₂-Äquivalent

Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-Seite/ND-Seite): 41,50 bar / 23,00 bar

Dichtheitsprüfung

Die Anlage wurde am 31.12.2025

durch den Sachkundigen Eybo, Omar

der Firma Rox-Klimatechnik GmbH

Betriebszertifikats-Nr. 68610

Langenbacherstr. 25, D-57586 Weitefeld

am Aufstellungsort einer Dichtheitsprüfung gemäß dem Leistungsprogramm zur Durchführung der Dichtheitsprüfung unterzogen.

Nächster Prüftermin Eine jährliche Prüfung auf Dichtheit wird empfohlen.

Bei der vorgenommenen Dichtheitsprüfung zeigten sich zum Zeitpunkt der Prüfung keine Mängel.

Diese Bescheinigung ist dem Anlagenprotokoll gem. EN 378-2 11.5 beizuheften.

- ☐ Betriebszertifikat beigelegt
- ☐ Personalzertifikat beigelegt

Grammetal, 31.12.2025

Ort, Datum

Unterschrift Sachkundiger

Diese Bescheinigung ist auch ohne Unterschrift gültig.

Leistungsprogramm 2025

zur Durchführung der Dichtheitsprüfung an stationären/mobilen Kälte- und Klimaanlage

Anlagendaten

LEC-Anlagen-Nr. **101260081**

Bezeichnung Autohof Denkendorf

eigene Anl.-Nr. 7541,02

Hersteller/Typ ROX/SAMSUNG / PUZ-ZM140YKA

Prüfdatum 31.12.2025

Sachkundiger Eybo, Omar (Rox-Klimatechnik GmbH)

Mangel festgestellt

1. Äußere Sichtprüfung aller zugänglichen Teile der Gesamtanlage

1.1 Sichtprüfung aller kältetechnischen Komponenten

Ja ☐ Nein ☒

1.2 Sichtprüfung der Rohrleitungen und Verbindungsstellen

☐ ☒

1.3 Prüfung der Halterungen und Befestigungen

☐ ☒

1.4 Prüfung von durch Temperatur und Druck unter Betriebsbedingungen
hervorgerufenen Schwingungen und Bewegungen

☐ ☒

2. Grobdichtheitsprüfung (nur bei Inbetriebnahme)

Durchführung der Grobdichtheitsprüfung (z.B. Druckstandsprobe), um größere Leckagen auszuschließen. Anschließende Feindichtheitsprüfung zwingend erforderlich.

Prüfverfahren

Prüfmedium

Prüfdruck [bar]

☐ ☒

☐ ☐

3. Feindichtheitsprüfung

Einsatz von geeigneten, dem aktuellen Stand der Technik entsprechenden Lecksuchgeräten.
Dieses wurde vor dem Einsatz mittels Prüffleck auf einwandfreie Funktion überprüft.

Prüfverfahren

Prüfgerät

Nachweisempfindlichkeit

☐ ☒

☐ ☐

4. Prüfergebnis

☒ Die Dichtheitsanforderungen gemäß dem Stand der Technik wurden zum Zeitpunkt der Prüfung erfüllt.

☐ Die Dichtheitsanforderungen wurden nicht erfüllt, folgende Mängel wurden festgestellt:

Lfd.Nr.	Ort des Mangels	Mangelbeschreibung	Vorschlag zur Beseitigung