

Frank Strakerjahn Kälte-Und Klimatechnik GmbH
Sportstraße 30, D-33647 Bielefeld

Bezeichnung: Schöne Aussicht Detmold Anlage 3
eigene Anl.-Nr.: 7536,01

Anlage

Hersteller	ROX/MITSUBISHI	Inventar-Nr.	
Typ	PUZ-ZM250YKA2	Kostenstelle	
Seriennummer	5G02327	Abteilung	Kreis 3 von 4
Baujahr	2025	Inbetriebnahmedatum	31.12.2025
Standort			
Kältemittel	R 32		
Menge	6,80 kg		
GWP der Anlage	4,6 t-CO2-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	Die Anlagen sind bereits vom Herstelle (Mitsubishi) befüllt		

Angaben zum Betreiber

Frank Strakerjahn Kälte-Und Klimatechnik GmbH
Sportstraße 30
D-33647 Bielefeld

Ansprechpartner

Telefon 123456789
Fax
eMail
Internet

Zuständiger Kälte-Klima-Fachbetrieb

Rox-Klimatechnik GmbH
Langenbacherstr. 25
D-57586 Weitefeld

Betriebszertifikats-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 %	6,80 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 Frank Strakerjahn Kälte-Und Klimatechnik GmbH

Adresse Sportstraße 30

PLZ / Ort D-33647 Bielefeld

Standort der Anlage

Anlagentyp

Bezeichnung Schöne Aussicht Detmold Anlage 3

LEC-Anlagen-Nr. 101260076

Kenndaten auf dem Kennzeichnungsschild der Anlage

Hersteller/Lieferer ROX/MITSUBISHI

Auftrag/Typ PUZ-ZM250YKA2

Baujahr 2025

Kältemittel R 32

Füllgewicht 6,80 kg

GWP der Anlage 4,590 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

Bielefeld, 31.12.2025

Ort, Datum

Unterschrift Sachkundiger

Diese Bescheinigung ist auch ohne Unterschrift gültig.

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

101260076

Sachkundiger Eybo, Omar (Rox-Klimatechnik GmbH)

Mangel festgestellt

Nein

☒

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



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



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

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

Vorschlag zur Beseitigung