

Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH  
 Hauptbereich Angewandte Werkstofftechnik  
 Bertolt-Brecht-Allee 20  
 01309 Dresden

Tel.: +49 (0351) 4081-5400  
 Fax: +49 (0351) 4081-5499  
 E-Mail: [analysen@ilkdresden.de](mailto:analysen@ilkdresden.de)

## Auftrag zur Analyse und Bewertung von Kältemittelproben

<b>Auftraggeber</b>		Telefon/Fax	
Kontaktperson/ Adresse		E-Mail Protokoll	
		E-Mail Rechnung	
		USt.-ID-Nr.	

**Bestellnummer** \_\_\_\_\_

<b>Angaben zur Probe</b>	<b>Auftragshintergrund</b>
Kältemittel _____	<input type="checkbox"/> Routinekontrolle <input type="checkbox"/> anderes, bitte angeben
Bewertung nach <input type="checkbox"/> DIN 8960	_____
Datum Probenahme _____	Anzahl Proben _____
Probenbezeichnung _____	Probenherkunft/ Anlage/Standort _____
Bemerkungen _____	

→ <b>Hinweis:</b> Die Untersuchungen erfolgen aus der Flüssigphase. Preise gelten je Probe (Ausnahme Pauschale)	Kältemittel (ohne R717)	R717
<input checked="" type="checkbox"/> Pauschale für Auftragshandling und Protokoll mit individueller Bewertung (je Protokoll)	80,- €	80,- €
<input type="checkbox"/> Mehraufwand Probenhandling bei Probenflasche > 10 kg Gesamtgewicht	30,- €	30,- €
<input type="checkbox"/> GC-MS/FID-Analyse (unkalibriert, Flächen-%) hinsichtlich Reinheit	180,- €	-
<input type="checkbox"/> zusätzliche Analyse der Zusammensetzung von KM-Gemischen; je Komponente	85,- €	-
<input type="checkbox"/> Gehalt und Zusammensetzung nicht-kondensierbarer Gase (N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> )	155,- €	155,- €
<input type="checkbox"/> Wassergehalt	110,- €	165,- €
<input type="checkbox"/> Neutralisationszahl/Säuregehalt (Bestimmung Anionen mittels IC)	100,- €	110,- €
<input type="checkbox"/> Anteil hochsiedender Rückstände (z. B. Öl)	75,- €	75,- €
<input type="checkbox"/> zusätzliches IR-Spektrum der Rückstände	85,- €	85,- €
<input type="checkbox"/> Entsorgung der Probe, Reinigung und Prüfung des Behälters	65,- €	100,- €
<input type="checkbox"/> Bereitstellung eines Probenahmezylinders innerhalb Deutschlands (für max. 2 Wochen)	70,- €	75,- €
Je weitere Woche, je Probenahmezylinder (über erste 2 Wochen hinausgehend)	40,- €	40,- €

Sämtliche Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

An die oben genannten Preise halten wir uns vom 01.01.2025 bis **31.12.2025** gebunden.

Die voraussichtliche Bearbeitungsdauer beträgt 15 Werktage ab Bereitstellung der Probe.

Wenn nicht anders vereinbart, werden die Proben nach Abschluss der Analysen und Übergabe des Protokolls nicht länger als 5 Werktage aufbewahrt.

**Bitte beachten und befolgen Sie die GGVSEB sowie die ADR beim Probenversand.**

Es gelten ausschließlich die AGB des ILK Dresden: <https://www.ilkdresden.de/AGB>. Mit dieser Bestellung werden anderslautende AGB ausgeschlossen.

Datum /Stempel /Unterschrift (Digital ID bei E-Mail)

2025