

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

Tel.: +49 (0351) 4081-5400
 E-Mail: analysen@ilkdresden.de

Auftrag zur Analyse und Bewertung von Kältemittelproben

Auftraggeber		Telefon	
Kontaktperson/ Adresse		E-Mail Protokoll	
		E-Mail Rechnung	
		USt.-ID-Nr.	
Bestellnummer		Projektnummer	
Angaben zur Probe		Kältemittel	
Probenbezeichnung		<input type="checkbox"/> Probe aus Anlage <input type="checkbox"/> neues Kältemittel	
Datum Probenahme		Probenherkunft/ Anlagenstandort	
Anzahl Proben			
Auftragshintergrund		Bemerkungen (ggf. Versandadresse Probenahmezylinder)	
<input type="checkbox"/> Routinekontrolle <input type="checkbox"/> Bewertung nach DIN 8960			
<input type="checkbox"/> anderes, bitte angeben			

→ Hinweis: Die Untersuchungen erfolgen aus der Flüssigphase. Die 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 Probenhandlung bei Probenflasche > 10 kg Gesamtgewicht	30,- €	30,- €
<input type="checkbox"/> GC-MS/FID-Analyse (unkalibriert, Flächen-%) hinsichtlich Reinheit	185,- €	-
<input type="checkbox"/> zusätzliche Analyse der Zusammensetzung von KM-Gemischen; je Komponente	90,- €	-
<input type="checkbox"/> Gehalt und Zusammensetzung nicht-kondensierbarer Gase (N ₂ , O ₂ , H ₂)	160,- €	160,- €
<input type="checkbox"/> Wassergehalt	110,- €	170,- €
<input type="checkbox"/> Neutralisationszahl/Säuregehalt (Bestimmung Anionen mittels IC)	100,- €	110,- €
<input type="checkbox"/> Anteil hochsiedender Rückstände (z. B. Öl)	80,- €	80,- €
<input type="checkbox"/> zusätzliches IR-Spektrum der Rückstände	85,- €	85,- €
<input type="checkbox"/> Entsorgung der Probe, Reinigung und Prüfung des Behälters	70,- €	100,- €
<input type="checkbox"/> Bereitstellung eines Probenahmezylinders innerhalb Deutschlands (für max. 2 Wochen)	75,- €	80,- €
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 01.01.2026 **bis 31.12.2026** 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)

2026

