

Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH
Hauptbereich Angewandte Werkstofftechnik
Bertolt-Brecht-Allee 20
01309 Dresden
Tel.: +49 (0) 351 4081-
Fax: +49 (0) 351 4081-
E-Mail: analysen@ilkdresden.de

Auftrag zur wissenschaftlichen Analyse und Bewertung von Kältemittelproben

Auftraggeber: _____ Telefon/Fax: _____
Adresse / E-Mail Protokoll: _____
Lieferanschrift: _____ UID-Nr.: _____
E-Mail Rechnung: _____

Bestellnummer: _____ Datum Probennahme: _____ **Bewertung nach DIN 8960?**
Ja: Nein:

Kältemittel-Typ: _____ Auftrags-
Probenanzahl: _____ hintergrund:

Hiermit beauftragen wir das ILK mit der Analyse und der Bewertung von Kältemittelproben aus der Flüssigphase mit folgendem Untersuchungsumfang

	Ammoniak R717	Einstoff Kältemittel	Kältemittel-Gemische ab zwei Komponenten
	Pauschale für Protokoll inkl. individueller Bewertung, Protokollversand, Probenhandling ¹		
	70 €		70 €
a	Wasserbestimmung		
	150 €		100 €
b	Hochsiedende Rückstände (Massenanteil)		
	70 €		70 €
c	Neutralisationszahl / Säuregehalt (Anionenbestimmung, IC)		
	100 €		90 €
d	IR von Öl- bzw. organischen Rückständen (Voraussetzung hochsiedende Rückstände nach b)		
	60 €		60 €
e	GC-MS/FID Analyse hinsichtlich Reinheit		
			160 €
f	Analyse der Zusammensetzung von KM-Gemischen (Voraussetzung GC-Analyse hinsichtlich Reinheit e)		
			70 € *)
g	Bestimmung Gehalt nicht kondensierbarer Gase und deren Zusammensetzung (N ₂ , O ₂ , H ₂)		
	140 €		140 €
h	Entsorgung der Probe bis 0,5 kg**, Reinigung des Probenbehälters sowie Lecksuche-Dichtheitsprüfung		
	95 €		60 €
i	Bereitstellung des KM-Behälters inkl. Standard-Versand innerhalb Deutschlands		
			55 € ***)

¹ Für Probenflaschen größer 10 kg Gesamtgewicht wird ein Mehraufwand von 30 € berechnet.

*) Je Einzelkomponente

***) Je weitere angefangene 0,5 kg Kältemittel 75 €

****) Gilt für Rücksendung innerhalb von 4 Wochen, für jede weitere Woche werden 40,- € pro Behälter berechnet.

Weitere Preise, z.B. für Auslandsversand oder Expresszustellung auf Anfrage.

Sämtliche Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt..

An die oben genannten Preise halten wir uns vom 01.12.2022 bis 30.06.2023 gebunden.

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. Wir bieten an, die Punkte Zahlung, Gewährleistung und Haftung sowie andere Konditionen individuell zu verhandeln.

Datum / Stempel / Unterschrift
(Digital ID bei Mailverkehr)