

Chemisches Laboratorium Prüfanstalt für Isolieröle

akkreditiert durch die Akkreditierungsstelle des Bundesministeriums
für einzelne normierte Prüfungen auf den Fachgebieten: Isolieröle,
Isolierende Fluide, Erdölprodukte im allgemeinen.

Erdbergstraße 236, Gebäude: G70, Stiege 11, 2.OG
A-1110 Wien

Preisliste

gültig ab 1. Januar 2024

€

Prüfung von im Betrieb stehenden Isolieröl- Füllungen:

<i>Gebrauchstauglichkeit I</i> (für Transformatoren mit mindestens 30 kV Nennspannung und 1 MVA Leistung) Die Prüfung umfasst: Aussehen, Farbe, Durchschlagspannung, Wassergehalt, dielektrischer Verlustfaktor, Grenzflächenspannung, Neutralisationszahl ^{*)}	269,00
<i>Gebrauchstauglichkeit II</i> (für Geräte mit Nennspannungen kleiner als 30 kV oder Leistungen kleiner 1 MVA) Die Prüfung umfasst: Aussehen, Farbe, Durchschlagspannung, Wassergehalt, Neutralisationszahl ^{*)}	151,00

^{*)} Bei Neutralisationszahl größer 0,07 mg KOH/g wird ein qualitativer Informationstest zur Beurteilung des
Schlammgehalts zusätzlich durchgeführt. Der Aufwand für diesen Test ist im oben angeführten Preis enthalten.

Alterungsprüfungen (Oxidationsbeständigkeit) für Isolieröle:

<i>Katalysierte Alterungsprüfungen (IEC 61125)</i>	
für nicht inhibierte Öle (164 Stunden)	485,00
für spurenhinhibierte Öle (332 Stunden)	634,00
für inhibierte Neuöle (500 Stunden)	781,00
Anhang B, Induktionsperiode (für inhibierte Öle)	
bis 236 Stunden	286,00
darüber hinaus je 24 Stunden	17,00

Prüfungen von Heiz- und Kesselwässern sowie Kondensaten:

Heiz- und Kesselwässer nach ÖNORM H 5195	457,00
Kondensat nach QSG 346	509,00
Frostschutz nach ÖNORM H 5195-2	220,00
Wassertaupunktmessung nach ÖVGW G 31	289,00

Prüfungen von gasförmigen Medien:

Kohlenwasserstoffe nach EN ISO 6975	544,00
Schwefelkomponente in gasförmigen Medien nach DIN 51855-7	399,00

Prüfungen außerhalb des Akkreditierungsumfangs:

Dibenzylidisulfid (DBDS) nach IEC 62697 Teil 1	146,00
Kältefließverhalten (IEC 61868)	101,00
Partikelzählung (Reinheitsklasse)	142,00
Passivatorgehalt	210,00
Polymerisationsgrad von Papier für elektrotechnische Zwecke (nach IEC 60450)	515,00
Verseifungszahl	79,00

Chemisches Laboratorium Prüfanstalt für Isolieröle

akkreditiert durch die Akkreditierungsstelle des Bundesministeriums
für einzelne normierte Prüfungen auf den Fachgebieten: Isolieröle,
Isolierende Fluide, Erdölprodukte im allgemeinen.

Erdbergstraße 236, Gebäude: G70, Stiege 11, 2.OG
A-1110 Wien

Preisliste gültig ab 1. Januar 2024

	€
Prüfungen von Isolierölen und sonstigen Erdölprodukten:	
Dichte	35,00
Dielektrischer Verlustfaktor	79,00
Durchschlagsspannung	46,00
Farbzahl	26,00
Flammpunkt	79,00
Furane	382,00
Gas-in-Öl-Analyse (DGA)	369,00
Grenzflächenspannung	52,00
IR-Spektrogramm (inklusive DBPC- und Aromatengehalt)	55,00
korrosiver Schwefel (nach IEC 62535)	146,00
korrosiver Schwefel (nach DIN 51353)	63,00
Neutralisationszahl	42,00
PCB Bestimmung (nach IEC 61619)	385,00
Pourpoint	100,00
Schlamm und Sedimente	70,00
Spezifischer Durchgangswiderstand bei 90 °C	79,00
Viskosität	72,00
bei + 40 °C	72,00
bei - 15 °C	107,00
Visuelle Beurteilung (Aussehen, feste Fremdstoffe, abgesetztes Wasser)	17,00
Wassergehalt nach Karl Fischer	74,00

Die oben angeführten Preise sind Nettopreise (exklusive 20 % Umsatzsteuer) in Euro und enthalten neben der in Auftrag gegebenen Prüfung die schriftliche Ausfertigung des Ergebnisses in Form eines Prüfberichts. Prüfungen außerhalb des Akkreditierungsumfanges der Prüfanstalt werden im Prüfbericht entsprechend gekennzeichnet. Die Proben werden durch den Auftraggeber beigestellt. Sollte für Gas- oder Wasserproben eine Probenahme durch die Prüfanstalt gewünscht sein, so wird diese nach Aufwand verrechnet. Eventuell anfallende Transport- oder Entsorgungsgebühren können zusätzlich in Rechnung gestellt werden.

Wir bitten um Beistellung der Proben in normgerechten Gebinden (Glas- oder Metallflaschen mit dichtem Verschluss, bzw. Tedlar Bags). Für die Prüfung der Gebrauchstauglichkeit von Ölfüllungen beträgt die erforderliche Probenmenge 1 Liter. Für die Bestimmung der Reinheitsklasse und der Gas-in-Öl-Analyse sind spezielle Probengefäße erforderlich. Alle erforderlichen Gebinde stellen wir auf Anfrage zur Verfügung. Die Bereitstellung ist im Preis der Prüfung inkludiert.

Für Anfragen stehen Ihnen unsere MitarbeiterInnen werktags von 8 bis 15 Uhr zur Verfügung.

Dr. Herbert Kratky	+0043(0)50 128 37600	mobil	+0043(0)664 6232160
DI Dr. Rene Wissiack		mobil	+0043(0)664 6233767
Mag. Matthias Burian		mobil	+0043(0)664 6233319

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer Homepage unter **www.oeltest.at**