

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 2026

€

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 ^{*)}	285,00
<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 ^{*)}	161,00

^{*)} 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)	515,00
für spurenhinhibierte Öle (332 Stunden)	673,00
für inhibierte Neuöle (500 Stunden)	828,00
Anhang B, Induktionsperiode (für inhibierte Öle)	
bis 236 Stunden	304,00
darüber hinaus je 24 Stunden	19,00

Prüfungen von Heiz- und Kesselwässern sowie Kondensaten:

Heiz- und Kesselwässer nach ÖNORM H 5195	484,00
Kondensat nach QSG 346	540,00
Frostschutz nach ÖNORM H 5195-2	234,00
Wassertaupunktmessung nach ÖVGW G 31	307,00

Prüfungen von gasförmigen Medien:

Kohlenwasserstoffe nach EN ISO 6974	577,00
Schwefelkomponente in gasförmigen Medien nach DIN 51855-7	423,00

Prüfungen außerhalb des Akkreditierungsumfangs:

Dibenzylsulfid (DBDS) nach IEC 62697 Teil 1	155,00
Kältefließverhalten (IEC 61868)	107,00
Partikelzählung (Reinheitsklasse)	150,00
Passivatorgehalt	222,00
Polymerisationsgrad von Papier für elektrotechnische Zwecke (nach IEC 60450)	547,00

