



TAZ GMBH

LEISTUNGSVERZEICHNIS PREISLISTE



TAZ GmbH

D-86495 Eurasburg
Hauptstraße 31a

Telefon +49 (0)8208 / 95 81 56
Fax +49 (0)8208 / 95 81 57
Email info@tazgmbh.de
Web www.tazgmbh.de

www.tazgmbh.de

1. Bestimmung der chemischen Zusammensetzung (OES-Vollanalyse: SpectroLab M10)

Probe >14 mm und einer Mindestdicke von 2 mm:

Stahl:	77,00 €
Al-, Ni-, Cu- und Zn-Basis:	89,00 €
Co- und Mg-Basis:	114,00 €
Ti-Basis (ohne / inklusive H, N und O):	114,00 € / 159,00 €
Probenvorbereitung (optional, je nach Probenart):	20,00 €
Zuschlag für Proben 6 - 15 mm:	10,00 €
Zuschlag für Proben 4 - 6 mm:	40,00 €
Zuschlag für Proben < 4 mm:	60,00 €
Umschmelzen von Proben:	40,00 €
Optional / Zusätzlich:	
CS- oder N-Bestimmung (Heißgasträgerextraktion):	60,00 €
O- oder H-Bestimmung (Heißgasträgerextraktion):	148,00 €
Vollanalyse mittels RFA: 1. Probe / Folgeproben:	149,00 € / 77,00 €

2. Quantitative GDOS-Tiefenprofilanalysen (GDA750 / GDA750 HR / GDA Alpha)

Wärmebehandlung (Nitrieren, Nitrocarburieren, Oxidieren, Einsatzhärten, Carbonitrieren, usw.), Passivierungen (Dünnschicht- und Dickschichtpassivierungen), Galvanisch und Chemisch Nickel, Zinkschichten usw.:

1. Probe (Einzelmessung)	400,00 €
jede weitere Probe (Einzelmessung)	148,50 €
jede Wiederholungsmessung	54,00 €
Sonderapplikationen,	
Abrechnung nach Aufwand:	220,00 € / h

Weitere Analysen
bieten wir Ihnen gerne
auf Anfrage an!

3. Werkstoffprüfung

Metallografischer Schliff: Trennen, Einbetten, Schleifen, Polieren:	60,00€ / 80,00€
Metallografische Untersuchung nach Aufwand :	90,00 € / h
Arbeitszeit Metallograph / Werkstoffprüfer:	46,00 € / 1/2 h
Korngrößenbestimmung nach DIN:	39,00 €
Nichtmetallische Einschlüsse nach DIN, Verfahren K	89,00 €
Härteprüfung (3 Eindrücke):	40,00 €
Härteverlauf (NHD, CHD, RHD)	68,00 €
Härteverlauf nach Kundenwunsch:	90,00 € / h
Zugversuch, flach, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke < 10 mm	39,50 € / Stk.
Zugversuch, flach, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >10 - 20 mm	44,80 € / Stk.
Zugversuch, flach, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >20 - 30 mm	47,50 € / Stk.
Zugversuch, flach, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >30 - 60 mm	69,00 € / Stk.
Zugversuch, flach, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >60 - 90 mm	84,00 € / Stk.
Zugversuch, rund, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke < 10 mm	41,50 € / Stk.
Zugversuch, rund, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >10 - 20 mm	49,50 € / Stk.
Zugversuch, rund, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >20 - 30 mm	54,90 € / Stk.
Zugversuch, rund, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >30 - 60 mm	69,00 € / Stk.
Zugversuch, rund, Probenvorbereitung: Ausgangsdicke >60 - 90 mm	98,00 € / Stk.
Zugversuch inklusive Feindehnungsmessung (ohne Vorbereitung)*	52,00 €
Restaustenitsbestimmung, röntgenographisch*	295,00 €

4. Rasterelektronenmikroskopie REM/EDX,

Schadensuntersuchung:	198,00 € / h
Standarduntersuchung:	180,00 € / h

5. Laserscanningmikroskopie (Keyence VK 9710):

120,00 € / h

6. AUGER (PHI 4300)*, ESCA/XPS, SIMS*:

310,00 € / h

7. Rasterkraftmikroskopie AFM (Veeco Dimension):

240,00 € / h

8. TOF-SIMS*:

420,00 € / Probe

9. Mobile Spektrometrie (SpectroTest):

120,00 € / h

10. Mobile Verwechslungsprüfung, RFA (Spectro XSort):

120,00 € / h

11. Röntgenfluoreszenzspektrometrie (Spectro Midex M):

120,00 € / h

12. Arbeitszeit Labor / Ingenieur:

85,00 € / 1/2 h

13. Nanoindentation (Picodentor):

120,00 € / h

14. Berichtserstellung:

85,00 € / 1/2 h

*: In Zusammenarbeit mit Kooperationsfirmen