

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

Ausrichter:	<b>Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH, Marl</b>
Anmeldung:	mittels beigefügtem Formular
Zweck:	Kompetenzbestätigung der teilnehmenden Prüflaboratorien
Bewertung:	Auf Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17043 und der ISO 13528. <b>Die Teilnahme wird in der Regel für Akkreditierungen nach NADCAP anerkannt.</b>
Vertraulichkeit:	jedes Labor erhält eine spezifische Code-Nummer
Dokumentation:	Zertifikat Abschlussbericht mit Nennung der Teilnehmer in alphabetischer Reihenfolge nach Einverständniserklärung; Bestimmung der Messunsicherheit auf der Basis aktueller Normen und Richtlinien. Informationen zur Unterauftragvergabe finden Sie unter: <a href="http://www.ifep.de">www.ifep.de</a> , Abschnitt „Eignungsprüfungen“

<b>Nr. 2501-HB Härteprüfung Brinell</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6506, Teil 1, HBW 2,5/187,5 und/oder HBW 10/3000
	Probenmaterial:	Stahlprobe zur Präparation im Labor
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe.
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	<b>HBW 2,5/187,5 oder HBW 10/3000:</b> Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* <b>HBW 2,5/187,5 und HBW 10/3000:</b> Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

<b>Nr. 2501-HR Härteprüfung Rockwell C</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6508, Teil 1, HRC
	Probenmaterial:	Stahlproben zur Präparation im Labor
	Prüfprogramm:	3 x fünf Härtemessungen auf den Referenzproben
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält 3 Referenzproben.
	Ergebnismeldung:	3 x fünf Härtewerte der Referenzproben
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 370 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

<b>Nr. 2501-HV Härteprüfung nach Vickers</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6507, Teil 1, HV 1 und/oder HV 10/HV 30
	Probenmaterial:	Stahlprobe zur Präparation im Labor
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe.
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Verfahren:</b> Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Verfahren:</b> Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

<b>Nr. 2503</b> <b>Emissionsspektrometrie</b> <b>Stahl</b>	Prüfvorschrift:	Hausverfahren
	Probenmaterial:	Material aus dem Prüfalltag (keine „Kunstlegierungen“) <b>2503L: niedrig legierter Stahl</b> <b>2503U: unlegierter Stahl</b>
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Vorgabe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>Eine Legierung:</b> Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Legierungen:</b> Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025
<b>Nr. 2504</b> <b>Emissionsspektrometrie</b> <b>(NE-Metalle)</b>	Prüfvorschrift:	Hausverfahren
	Probenmaterial:	Material aus dem Prüfalltag (keine „Kunstlegierungen“) <b>2504Al: Aluminium-Legierung</b> <b>2504CuZn: Messing-Legierung</b>
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Vorgabe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>Eine Legierung:</b> Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Legierungen:</b> Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025
<b>Nr. 2505</b> <b>Beständigkeit</b> <b>gegen</b> <b>interkristalline</b> <b>Korrosion</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 3651, Teil 1, Huey Test
	Probenmaterial:	Nichtrostender Stahl
	Probenherstellung:	durch Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Massenverlust
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2506</b> <b>Indirekte Prüfung</b> <b>der</b> <b>Salzsprühkammer</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 9227
	Probenmaterial:	Gebrauchsnormale
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	Massenverlust
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

<b>Nr. 2507-RAI</b> <b>Zugversuch Aluminium</b> <b>(Rundproben)</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	Standardproben: 6 Rundproben, Aluminium, Probendurchmesser $d_0 = 6$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M10; und/oder 6 Materialabschnitte, ca. 12 mm Durchmesser, Länge jeweils 100 mm
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2507-RAIM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 370 € andere Länder + Transportkosten* <b>2507-RAIU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 290 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 600 € (300 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2507-FAI</b> <b>Zugversuch Aluminium</b> <b>(Flachproben)</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Aluminium, Geometrie nach DIN EN ISO 6892-1, Anhang B, Tabelle B1, $a_0 = 1-3$ mm, $b_0 = 20$ mm und/oder 6 Materialabschnitte, Abmaße jeweils 32 x 280 mm <sup>2</sup>
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2507-FAIM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 300 € andere Länder + Transportkosten* <b>2507-FAIU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 255 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 500 € (250 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2508</b> <b>Zerstörungsfreie Prüfung</b>	Prüfvorschrift:	UT (Wanddicke und Ungängen), VT, UT-phased arrays
	Probenmaterial:	UT phased arrays, VT: Stahlproben ca. 200 x 200 x 10 mm <sup>3</sup> mit mittiger Schweißnaht und mit für das jeweilige Verfahren definierten Ungängen UT (Wanddicke und Ungängen): Stahlprobe ca. 150 x 150 mm <sup>2</sup> mit definiert eingebachten Reflektoren
	Ergebnismeldung:	Art / Lage / Größe der Ungängen / Wanddicke
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, UT Wanddicke: Direkte Messung, Ungängen: Wahrer Wert
	Versuchsablauf:	Jede Probe wird von mehreren Teilnehmern geprüft. Es erfolgt vorab eine Terminabstimmung.
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Verfahren:</b> Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Verfahren:</b> Deutschland 660 € (330 €/Eignungsprüfung); andere Länder+Transportkosten* <b>Drei Verfahren:</b> Deutschland 930 € (310 €/Eignungsprüfung); andere Länder+Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

<b>Nr. 2509-R Zugversuch Stahl (Rundproben)</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	Standardproben: 6 Rundproben, Stahl, Probendurchmesser $d_0 = 10$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M16; Alternativproben: $d_0 = 6$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M10 und/oder Materialabschnitte, ca. 25 mm Durchmesser, Länge jeweils 150 mm
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2509-RM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 450 € andere Länder + Transportkosten* <b>2509-RU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025
<b>Nr. 2509-BST Zugversuch Betonstahl</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 15630-1, DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Bewehrungsstäbe, Durchmesser: 12 mm, Länge: 1.000 mm
	Probenherstellung:	durch das Labor (wenn nötig)
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich E-Modul und Messunsicherheit (ohne Bewertung)
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 310 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2509-RW Zugversuch Stahl (Rundproben) Warmzugversuch</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-2
	Probenmaterial:	Stahl, Prüfung bei <b>200 °C</b> Standardproben: 6 Rundproben, Stahl, Probendurchmesser $d_0 = 10$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M16 Alternativproben: $d_0 = 6$ mm, Probenkopf ISO Gewinde M10 und/oder Materialabschnitte, 20 x 20 mm <sup>2</sup> , Länge jeweils 150 mm
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2509-RWM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 450 € andere Länder + Transportkosten* <b>2509-RWU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025
<b>Nr. 2510F Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 6892-1
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Stahl, Geometrie nach DIN EN ISO 6892-1, Anhang B, Tabelle B1, $a_0 = 1-3$ mm, $b_0 = 20$ mm und/oder 6 Materialabschnitte ca. Abmaße jeweils 32 x 280 mm <sup>2</sup>
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter / durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm, zusätzlich „E-Modul“ und Messunsicherheit
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Weitere Auswertung:	Aussage zum Einfluss der Probenpräparation, zur Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>2510FM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* <b>2510FU: Ungefertigte Proben:</b> Deutschland 285 € andere Länder + Transportkosten* <b>Gefertigte UND ungefertigte Proben:</b> Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe www.ifep.eu

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

<b>Nr. 2511</b> <b>Kerbschlagbiegeversuch</b> <b>Gefertigte Proben</b>	Prüfvorschrift:	ISO 148-1 / ISO 148-2 (2 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT <b>und -25°C</b> ), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	<b>durch den Veranstalter</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ISO 148 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen nach ISO 148-2
	Weitere Auswertung:	Messunsicherheit nach ISO 148-2
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 310 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Drei Energieniveaus:</b> Deutschland 660 € (220 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Vier Energieniveaus:</b> Deutschland 800 € (200 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Fünf Energieniveaus:</b> Deutschland 950 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025
<b>Nr. 2511</b> <b>Kerbschlagbiegeversuch</b> <b>Ungefertigte Proben</b>	Prüfvorschrift:	ISO 148-1 / ISO 148-2 (2 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Materialabschnitte, ca. Maße 57 x 12 x 12 mm <sup>3</sup> , Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT <b>und -25°C</b> ), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	<b>durch die Teilnehmer</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ISO 148 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen nach ISO 148-2
	Weitere Auswertung:	Messunsicherheit nach ISO 148-2
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 250 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 460 € (230 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Drei Energieniveaus:</b> Deutschland 630 € (210 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Vier Energieniveaus:</b> Deutschland 760 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Fünf Energieniveaus:</b> Deutschland 850 € (170 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025
<b>Nr. 2513</b> <b>Metallographie,</b> <b>Bildauswert-</b> <b>verfahren</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 643, ASTM E 112 Bestimmung auch möglich mittels digitaler Bildverarbeitung
	Probenmaterial:	Gefügebilder; z. T. simuliert, in digitaler Form
	Ergebnismeldung:	Zum Beispiel: Korngröße Stahl / Gefüge Stahl / Gefüge Aluminium
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2513-MA</b> <b>Metallographie,</b> <b>Makroanalyse</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 17639, ASTM E 381, ASTM E 340
	Probenmaterial:	Gefügebilder, Bilder von Schweißnähten
	Ergebnismeldung:	Zum Beispiel: Gefüge Stahl / Art des Defektes der Schweißnaht
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe www.ifep.eu

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025

<b>Nr. 2513-NMI Metallographie, Nicht metallische Einschlüsse</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 4967, ASTM E 45a
	Probenmaterial:	Gefügebilder
	Ergebnismeldung:	Mikroskopische Analyse: Größe, Verteilung, Anzahl der Einschlüsse
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 275 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2514 Metallographie, Proben- präparation</b>	Prüfvorschrift:	Zum Beispiel: DIN EN ISO 643, ASTM E 112
	Probenmaterial:	Metallprobe zur Schliiffpräparation und Gefügeanalyse
	Ergebnismeldung:	Zum Beispiel: Kohlenstoffgehalt / Korngröße
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Musterlösung
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 300 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025
<b>Nr. 2515 Rauheitsmessung</b>	Prüfvorschrift:	alle Verfahren zugelassen
	Probenmaterial:	Referenzproben
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	R <sub>a</sub> , R <sub>z</sub>
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert
Teilnahmegebühr:	Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025	
<b>Nr. 2520 Längenmessung</b>	Prüfvorschrift:	Hausverfahren
	Probenmaterial:	Zug(rund)probe, Kerbschlagbiegeprobe
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	Rundprobe: Minimale Dicke, Kerbschlagbiegeprobe: Kerbtiefe, Kerbwinkel, Breite
	Bezugswert: (Assigned Value)	Referenzwerte
Teilnahmegebühr:	Deutschland 350 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025	
<b>Nr. 2530 CTOD Prüfung ISO 12135</b>	Prüfvorschrift:	ISO 12135 Prüfung bei 0° Celsius
	Probenmaterial:	1.6565 3 Röhlinge á 20 x 35 x 150 mm <sup>3</sup>
	Probenvorbereitung:	Durch den Teilnehmer Fertigung von SENB-Proben (W = 2 x B) Ziel-Probenmaße: 15 x 30 x 138 mm <sup>3</sup>
	Ergebnismeldung:	CTOD-Wert in mm
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
Teilnahmegebühr:	Deutschland 370 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025	
<b>Nr. 2541-SD Schichtdicken- messung - Magnetverfahren</b>	Prüfvorschrift:	DIN EN ISO 2178
	Probenmaterial:	lackiertes Stahlblech, Schichtdicke circa 250 µm
	Probenvorbereitung:	Durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	Schichtdicke
	Stoffwert:	Konsenswert
Teilnahmegebühr:	Deutschland 300 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025	

\* Preise exkl. gültige Umsatzsteuer, Transportkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

## Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2025: Teil 1

per E-Mail an: [Mende@ifep.de](mailto:Mende@ifep.de)

Wir nehmen an folgenden Eignungsprüfungen teil:

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Voraus. Start (Quartal/2025)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
2501-HB-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5	III/2025	4 Wochen	2501-HB-a oder 2501-HB-b: insg. 330 €* 2501-HB-a und 2501-HB-b: insg. 490 €*
2501-HB-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 10/3000	III/2025	4 Wochen	
2501-HR	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Rockwell C	III/2025	4 Wochen	370 €*
2501-HV-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 1	III/2025	4 Wochen	1 Verfahren: insg. 330 €* 2 Verfahren: insg. 490 €*
2501-HV-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30	III/2025	4 Wochen	
2503L	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie niedrig legierter Stahl	II/2025	4 Wochen	1 Legierung: insg. 310 €* 2 Legierungen: insg. 550 €*
2503U	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie unlegierter Stahl	II/2025	4 Wochen	
2504Al	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie Aluminium-Legierung	II/2025	4 Wochen	1 Legierung: insg. 310 €* 2 Legierungen: insg. 550 €*
2504CuZn	<input type="checkbox"/>	Emissionsspektrometrie Messing-Legierung	II/2025	4 Wochen	
2505	<input type="checkbox"/>	Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion	III/2025	4 Wochen	310 €*
2506	<input type="checkbox"/>	Indirekte Prüfung der Salzsprühkammer	II/2025	4 Wochen	275 €*
2507-RAIM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Rundproben, <b>gefertigte Proben</b>	III/2025	4 Wochen	2507-RAIM: 370 €* 2507-RAIU: 290 €* 2507-RAIM und 2507-RAIU: insg. 600 €*
2507-RAIU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Rundproben, <b>ungefertigte Proben</b>	III/2025	4 Wochen	
2507-FAIM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Flachproben, <b>gefertigte Proben</b>	III/2025	4 Wochen	2507-FAIM: 300 €* 2507-FAIU: 255 €* 2507-FAIM und 2507-FAIU: insg. 500 €*
2507-FAIU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Aluminium Flachproben, <b>ungefertigte Proben</b>	III/2025	4 Wochen	
2508-UT	<input type="checkbox"/>	UT-Wanddicke und Ungängen	II/2025	1 Woche	1 Verfahren: insg. 350 €* 2 Verfahren: insg. 660 €* 3 Verfahren: insg. 930 €*
2508-VT	<input type="checkbox"/>	VT	II/2025	1 Woche	
2508-UT-PA	<input type="checkbox"/>	UT Schweißnaht mit phased array	II/2025	1 Woche	
2509-RM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben <b>gefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	2509-RM: 450 €* 2509-RU: 350 €* 2509-RM und 2509-RU: insg. 700 €*
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
2509-RU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	
2509-BST	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Betonstahl	III/2025	4 Wochen	

\* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe [www.ifep.de](http://www.ifep.de)

**Fortführung auf den nächsten Seiten.**

**Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 7 bis 9 für Ihre verbindliche Bestellung.**

## Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2025: Teil 2

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2025)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
2509-RWM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl, <b>200°C</b> , Rundproben <b>gefertigte Proben</b>	II/2025	4 Wochen	2509-RWM: 450 €* 2509-RWU: 350 €* 2509-RWM und 2509-RWU: insg. 700 €*
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
2509-RWU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl, <b>200°C</b> , Rundproben <b>ungefertigte Proben</b>	II/2025	4 Wochen	
2510FM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm <b>gefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	2510FM: 330 €* 2510FU: 285 €*
2510FU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	2510FM und 2510FU: insg. 550 €*
2511-LM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau <b>gefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	1 Niveau: insg. 310 €* 2 Niveaus: insg. 490 €* 3 Niveaus: insg. 660 €* 4 Niveaus: insg. 800 €* 5 Niveaus: insg. 950 €*
2511-MM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau <b>gefertigte Proben</b>			
2511-HM -25°C	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>gefertigte Proben, -25°C</b>			
2511-HM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>gefertigte Proben</b>			
2511-SM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau <b>gefertigte Proben</b>			
2511-LU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2025	4 Wochen	1 Niveau: insg. 250 €* 2 Niveaus: insg. 460 €* 3 Niveaus: insg. 630 €* 4 Niveaus: insg. 760 €* 5 Niveaus: insg. 850 €*
2511-MU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau <b>ungefertigte Proben</b>			
2511-HU -25°C	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>ungefertigte Proben, -25°C</b>			
2511-HU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau <b>ungefertigte Probe</b>			
2511-SU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau <b>ungefertigte Proben</b>			

\* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

**Fortführung auf der nächsten Seite.**

**Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 7 bis 9 für Ihre verbindliche Bestellung.**

### Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2025: Teil 3

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2025)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
2513	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Bildauswerteverfahren	III/2025	4 Wochen	275 €*
2513-MA	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Makroanalyse	III/2025	4 Wochen	275 €*
2513-NMI	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Nicht metallische Einschlüsse	III/2025	4 Wochen	275 €*
2514	<input type="checkbox"/>	Metallographie, Probenpräparation	III/2025	4 Wochen	300 €*
2515	<input type="checkbox"/>	Rauheitsmessung	III/2025	4 Wochen	330 €*
2520	<input type="checkbox"/>	Längenmessung	III/2025	4 Wochen	350 €*
2530	<input type="checkbox"/>	CTOD Prüfung	III/2025	4 Wochen	370 €*
2541-SD	<input type="checkbox"/>	Schichtdickenmessung Magnetverfahren	III/2025	4 Wochen	300 €*

\* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe [www.ifep.eu](http://www.ifep.eu)

Die Kosten werden vom Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH **vorab** in Rechnung gestellt. Der gesamte Rechnungsbetrag ist zwei Wochen nach Rechnungserhalt fällig, unabhängig vom Probenversand.

Eine Bearbeitungsgebühr von 25 % der Teilnehmergebühr wird in Rechnung gestellt, wenn ein angemeldeter Teilnehmer bis einen Monat vor Beginn der Eignungsprüfung seine Anmeldung zurückzieht, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr erhoben.

Firma:			
Abteilung:			
Ansprechpartner(in):	<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr	Vorname:	Nachname:
Straße / Hausnummer:		Datum / Unterschrift / <b>Stempel</b>	
Postleitzahl:	Ort:	Land:	<input type="checkbox"/> deutsch <input type="checkbox"/> englisch
Telefon:		E-Mail:	
<b>Notwendige Zusatzangabe:</b> Ihre Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:			
Rechnungsanschrift ( <b>nur, wenn abweichend</b> ):		Lieferanschrift ( <b>nur, wenn abweichend</b> ):	
Zusätzliche Rechnungsangaben, z. B. Kostenstelle, etc.:			
<b>Mit meiner Unterschrift bestätigte ich, dass die Leistung für mein/unser Unternehmen erbracht wird (und nicht für eine Privatperson).</b>			

**Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 7 bis 9 für Ihre verbindliche Bestellung.**