

Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025 ASTM

Ausrichter:	Institut für Eignungsprüfung IfEP GmbH, Marl
Anmeldung:	mittels beigefügtem Formular
Zweck:	Kompetenzbestätigung der teilnehmenden Prüflaboratorien
Bewertung:	Auf Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17043 und der ISO 13528. Die Teilnahme wird in der Regel für Akkreditierungen nach NADCAP anerkannt.
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: www.ifep.de , Abschnitt „Eignungsprüfungen“

Eignungsprüfungen zum Thema OES, ZfP, Metallographie, Korrosion, etc. finden Sie in unserem ISO Programm für 2025.

Nr. AS2501-HB Härteprüfung Brinell	Prüfvorschrift:	ASTM E10, 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:	HBW 2,5/187,5 oder HBW 10/3000: Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* HBW 2,5/187,5 und HBW 10/3000: Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

Nr. AS2501-HR Härteprüfung Rockwell C	Prüfvorschrift:	ASTM E18, 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

Nr. AS2501-HV Härteprüfung nach Vickers	Prüfvorschrift:	ASTM E384 / E92, 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:	Ein Verfahren: Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* Zwei Verfahren: Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2025

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

Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2025 ASTM

Nr. AS2509-R Zugversuch Stahl (Rundproben)	Prüfvorschrift:	ASTM E8/E8M
	Probenmaterial:	Standardproben: 6 Rundproben, Stahl, Probendurchmesser 9 mm, Probenkopf ISO Gewinde M16 (specimen 2, ASTM E8M); Alternativproben: Durchmesser = 6 mm, Probenkopf ISO Gewinde M10 (specimen 3, ASTM E8M) und/oder Materialabschnitte, 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; Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	AS2509-RM: Gefertigte Proben: Deutschland 450 €; andere Länder + Transportkosten* AS2509-RU: Ungefertigte Proben: Deutschland 350 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025
Nr. AS2509-RW Zugversuch Stahl (Rundproben) Warmzugversuch	Prüfvorschrift:	ASTM E21
	Probenmaterial:	Warmfester Stahl, Prüfung bei 200 °C Standardproben: 6 Rundproben, Stahl, Probendurchmesser 9 mm, Probenkopf ISO Gewinde M16 (specimen 2, ASTM E8M); Alternativproben: Durchmesser = 6 mm, Probenkopf ISO Gewinde M10 (specimen 3, ASTM E8M) und/oder Materialabschnitte, 20 x 20 mm ² , 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; Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	AS2509-RWM: Gefertigte Proben: Deutschland 450 €; andere Länder + Transportkosten* AS2509-RWU: Ungefertigte Proben: Deutschland 350 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025
Nr. AS2510F Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm	Prüfvorschrift:	ASTM E8/E8M
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Stahl, Geometrie nach ASTM E8/E8M (sheet type), Dicke = 1-3 mm, Breite = 12,5 mm, und/oder 6 Materialabschnitte ca. Abmaße jeweils 32 x 280 mm ²
	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:	AS2510FM: Gefertigte Proben: Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* AS2510FU: ungefertigte Proben: Deutschland 285 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: 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 ASTM

Nr. AS2510-Mo Zugversuch Molybdän	Prüfvorschrift:	ASTM E8/E8M (ASTM B 386)
	Probenmaterial:	6 Flachproben, Molybdän, Geometrie nach ASTM E8/E8M (sheet type), Dicke = 5mm, Breite = 12,5mm
	Probenherstellung:	Durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	Kennwerte nach Prüfnorm und Messunsicherheit
	Bezugswert (assigned value)	Konsenswert berechnet aus den Werten aller Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 370 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2025
Nr. AS2511 Kerbschlagbiegeversuch Gefertigte Proben	Prüfvorschrift:	ASTM E23 (8 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT und -25°C), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	durch den Veranstalter
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ASTM E23 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen in Anlehnung an ASTM E23
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Ein Energieniveau: Deutschland 310 €; andere Länder + Transportkosten* Zwei Energieniveaus: Deutschland 490 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Drei Energieniveaus: Deutschland 660 € (220 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Vier Energieniveaus: Deutschland 800 € (200 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Fünf Energieniveaus: Deutschland 950 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025
Nr. AS2511 Kerbschlagbiegeversuch Ungefertigte Proben	Prüfvorschrift:	ASTM E23 (8 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Materialabschnitte, ca. Maße 57 x 12 x 12 mm ³ , Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT und -25°C), sehr hohes Niveau (RT)
	Probenherstellung:	durch die Teilnehmer
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ASTM E23 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen in Anlehnung an ASTM E23
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Ein Energieniveau: Deutschland 250 €; andere Länder + Transportkosten* Zwei Energieniveaus: Deutschland 460 € (230 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Drei Energieniveaus: Deutschland 630 € (210 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Vier Energieniveaus: Deutschland 760 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Fünf Energieniveaus: Deutschland 850 € (170 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2025

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

Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2025 ASTM: Teil 1 per E-Mail an: Mende@ifep.de

Wir nehmen an folgenden Eignungsprüfungen teil:

Nr.	bitte an- kreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2025)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
AS2501-HB-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5, ASTM E10	III/2025	4 Wochen	AS2501-HB-a oder AS2501-HB-b: insg. 330 €* AS2501-HB-a und AS2501-HB-b: insg. 490 €*
AS2501-HB-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 10/3000, ASTM E10	III/2025	4 Wochen	
AS2501-HR	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Rockwell C, ASTM E18	III/2025	4 Wochen	370 €*
AS2501-HV-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 1, ASTM E384	III/2025	4 Wochen	1 Verfahren: insg. 330 €* 2 Verfahren: insg. 490 €*
AS2501-HV-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30, ASTM E92	III/2025	4 Wochen	
AS2509-RM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, gefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	AS2509-RM: 450 €* AS2509-RU: 350 €* AS2509-RM und AS2509-RU: insg. 700 €*
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
AS2509-RU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, ungefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	
AS2509-RWM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben, 200°C ASTM E21, gefertigte Proben	II/2025	4 Wochen	
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
AS2509-RWU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Rundproben, 200°C ASTM E21, ungefertigte Proben	II/2025	4 Wochen	
AS2510FM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, gefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	AS2510FM: 330 €* AS2510FU: 285 €* AS2510FM und AS2510FU: insg. 550 €*
AS2510FU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, ungefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	
AS2510-Mo	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Molybdän Flachproben, ASTM E8/E8M (ASTM B 386), gefertigte Proben	II/2025	4 Wochen	370 €*

* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe www.ifep.de

Fortführung auf der nächsten Seite.

Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 4 und 5 für Ihre verbindliche Bestellung.

Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2025 ASTM: Teil 2

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2025)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
AS2511-LM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	1 Niveau: insg. 310 €* 2 Niveaus: insg. 490 €* 3 Niveaus: insg. 660 €* 4 Niveaus: insg. 800 €* 5 Niveaus: insg. 950 €*
AS2511-MM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben			
AS2511-HM -25°C	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben, -25°C			
AS2511-HM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben			
AS2511-SM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben			
AS2511-LU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben	IV/2025	4 Wochen	1 Niveau: insg. 250 €* 2 Niveaus: insg. 460 €* 3 Niveaus: insg. 630 €* 4 Niveaus: insg. 760 €* 5 Niveaus: insg. 850 €*
AS2511-MU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben			
AS2511-HU -25°C	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben, -25°C			
AS2511-HU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben			
AS2511-SU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben			

* Preise für Deutschland exkl. Umsatzsteuer, andere Länder: zuzüglich Transportkosten und Zollkosten, siehe 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 /Stempel	
Postleitzahl:	Ort:	Land:	<input type="checkbox"/> deutsch <input type="checkbox"/> englisch		
Telefon:		E-Mail:			
Notwendige Zusatzangabe: Ihre Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:					
Rechnungsanschrift (nur, wenn abweichend):			Lieferanschrift (nur, wenn abweichend):		
Zusätzliche Rechnungsangaben, z. B. Kostenstelle, etc.:					
Mit meiner Unterschrift bestätigte ich, dass die Leistung für mein/unser Unternehmen erbracht wird (und nicht für eine Privatperson).					

Bitte übermitteln Sie uns die Seiten 4 und 5 für Ihre verbindliche Bestellung.