

Informationsblatt

Eignungsprüfungen Metall 2026 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. 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 2026.**

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Nr. AS2601-HB Härteprüfung Brinell | Prüfvorschrift: | ASTM E10, HBW 2,5/187,5 und/oder HBW 5/250 |
| | 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 5/250: Deutschland 340 €; andere Länder + Transportkosten* HBW 2,5/187,5 und HBW 5/250: Deutschland 510 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2026 |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Nr. AS2601-HR Härteprüfung Rockwell | Prüfvorschrift: | ASTM E18, HRB und/oder HRC |
| | Probenmaterial: | Stahlproben zur Präparation im Labor |
| | Prüfprogramm: | fünf Härtemessungen auf den Referenzproben |
| | Versuchsablauf: | Jeder Teilnehmer erhält 3 Referenzproben. |
| | Ergebnismeldung: | fünf Härtewerte der Referenzproben |
| | Bezugswert: (Assigned Value) | Konsenswert; berechnet aus den Werten aller Teilnehmer |
| | Teilnahmegebühr: | HRB oder HRC: Deutschland 380 €; andere Länder + Transportkosten* HRB und HRC: Deutschland 590 € (295 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2026 |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Nr. AS2601-HV Härteprüfung nach Vickers | Prüfvorschrift: | ASTM E384 / E92, HV 0,1 und/oder 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 340 €; andere Länder + Transportkosten* Zwei Verfahren: Deutschland 510 € (255 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Drei Verfahren: Deutschland 720 € (240 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2026 |

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

Informationsblatt

Eignungsprüfungen Metall 2026 ASTM

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Nr. AS2609-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, 20 x 20 mm ² , Länge jeweils 120 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: | AS2609-RM: Gefertigte Proben: Deutschland 450 €; andere Länder + Transportkosten* AS2609-RU: Ungefertigte Proben: Deutschland 350 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2026 |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Nr. AS2609-RW Zugversuch Stahl (Rundproben) Wärmezugversuch | 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 120 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: | AS2609-RWM: Gefertigte Proben: Deutschland 450 €; andere Länder + Transportkosten* AS2609-RWU: Ungefertigte Proben: Deutschland 350 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start II. Quartal 2026 |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Nr. AS2610F 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: | AS2610FM: Gefertigte Proben: Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* AS2610FU: ungefertigte Proben: Deutschland 285 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2026 |

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

Informationsblatt

Eignungsprüfungen Metall 2026 ASTM

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Nr. AS2610FD Zugversuch Stahl Flachproben, 10-15mm | Prüfvorschrift: | ASTM E8/E8M |
| | Probenmaterial: | 6 Flachproben, Stahl, Geometrie nach ASTM E8/E8M (sheet type), Dicke = 10-15 mm, Breite = 12,5 mm, und/oder 6 Materialabschnitte ca. Abmaße jeweils 40 x 400 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: | AS2610FDM: Gefertigte Proben: Deutschland 380 €; andere Länder + Transportkosten* AS2610FDU: ungefertigte Proben: Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 630 € (315 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2026 |
| Nr. AS2611 Kerbschlagbiegeversuch Gefertigte Proben | Prüfvorschrift: | ASTM E23 (8 mm Hammerfinne) |
| | Probenmaterial: | Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT und -25°C), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT), 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 2026 |
| Nr. AS2611 Kerbschlagbiegeversuch Ungefertigte Proben | Prüfvorschrift: | ASTM E23 (8 mm Hammerfinne) |
| | Probenmaterial: | Materialabschnitte, ca. Maße 57 x 12 x 12 mm ³ , Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT und -25°C), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT), 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 260 €; 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 2026 |

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

Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2026 ASTM: Teil 1
per E-Mail an: Mende@ifep.de

Wir nehmen an folgenden Eignungsprüfungen teil:

| Nr. | bitte an- kreuzen | Versuch | Vorauss. Start (Quartal/2026) | Abgabe der Ergebnisse | Gebühr |
|--------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------|--|
| AS2601-HB-a | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5, ASTM E10 | III/2026 | 4 Wochen | AS2601-HB-a oder AS2601-HB-b: insg. 340 €* |
| AS2601-HB-b | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Brinell HBW 5/250, ASTM E10 | III/2026 | 4 Wochen | AS2601-HB-a und AS2601-HB-b: insg. 510 €* |
| AS2601-HRB | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Rockwell B, ASTM E18 | III/2026 | 4 Wochen | AS2601-HRB oder AS2601-HRC: insg. 380 €* |
| AS2601-HRC | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Rockwell C, ASTM E18 | III/2026 | 4 Wochen | AS2601-HRB und AS2601-HRC: insg. 590 €* |
| AS2601-HV-a | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Vickers HV 1, ASTM E384 | III/2026 | 4 Wochen | 1 Verfahren: insg. 340 €* |
| AS2601-HV-b | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30, ASTM E92 | III/2026 | 4 Wochen | 2 Verfahren: insg. 510 €* |
| AS2601-HV-c | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Vickers HV 0,1, ASTM E384 | III/2026 | 4 Wochen | 3 Verfahren: insg. 720 €* |
| AS2609-RM | Standardproben: <input type="checkbox"/> Alternativproben: <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, gefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | AS2609-RM: 450 €* AS2609-RU: 350 €* AS2609-RM und AS2609-RU: insg. 700 €* |
| AS2609-RU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, ungefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | |
| AS2609-RWM | Standardproben: <input type="checkbox"/> Alternativproben: <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, 200°C ASTM E21, gefertigte Proben | II/2026 | 4 Wochen | AS2609-RWM: 450 €* AS2609-RWU: 350 €* AS2609-RWM und AS2609-RWU: insg. 700 €* |
| AS2609-RWU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, 200°C ASTM E21, ungefertigte Proben | II/2026 | 4 Wochen | |
| AS2610FM | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, gefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | AS2610FM: 330 €* AS2610FU: 285 €* AS2610FM und AS2610FU: insg. 550 €* |
| AS2610FU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, ungefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | |
| AS2610FDM | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 10-15 mm, gefertigte Proben | III/2026 | 4 Wochen | AS2610FDM: 380 €* AS2610FDU: 330 €* AS2610FDM und AS2610FDU: insg. 630 €* |
| AS2610FDU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 10-15 mm, ungefertigte Proben | III/2026 | 4 Wochen | |

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

Fortführung auf der nächsten Seite.

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

Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2026 ASTM: Teil 2

| Nr. | bitte ankreuzen | Versuch | Vorauss. Start (Quartal/2026) | Abgabe der Ergebnisse | Gebühr |
|-----------------|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|--|
| AS2611-LM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | 1 Niveau: insg. 310 € * 2 Niveaus: insg. 490 € * 3 Niveaus: insg. 660 € * 4 Niveaus: insg. 800 € * 5 Niveaus: insg. 950 € * |
| AS2611-LM -25°C | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben, -25°C | | | |
| AS2611-MM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2611-HM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2611-SM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2611-LU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | IV/2026 | 4 Wochen | 1 Niveau: insg. 260 € * 2 Niveaus: insg. 460 € * 3 Niveaus: insg. 630 € * 4 Niveaus: insg. 760 € * 5 Niveaus: insg. 850 € * |
| AS2611-LU -25°C | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben, -25°C | | | |
| AS2611-MU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | | | |
| AS2611-HU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | | | |
| AS2611-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: | | | | Datum / Unterschrift /Stempel |
| Abteilung: | | | | |
| Ansprech- partner(in): | <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr | Vorname: | Nachname: | |
| Straße / Hausnummer: | | | | |
| 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.