

Informationsblatt akkreditierte Eignungsprüfungen Metall 2022 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“ |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Nr. AS2201-HB Härteprüfung Brinell | Prüfvorschrift: | ASTM E10, HBW 2,5/187,5 |
| | 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: | Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2022 |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Nr. AS2201-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 330 € andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2022 |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Nr. AS2201-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: | HV 1 oder HV 10/HV 30: Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* HV 1 und HV 10/HV 30: Deutschland 490 € (245 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2022 |

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

Informationsblatt akkreditierte Eignungsprüfungen Metall 2022 ASTM

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| Nr. AS2209-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: | AS2209-RM: Gefertigte Proben: Deutschland 450 € andere Länder + Transportkosten* AS2209-RU: Ungefertigte Proben: Deutschland 350 € andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 700 € (350 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2022 |
| Nr. AS2210F 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: | AS2210FM: Gefertigte Proben: Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* AS2210FU: Ungefertigte Proben: Deutschland 285 € andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 550 € (275 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2022 |
| Nr. AS2210FD Zugversuch Stahl Flachproben, 10-15 mm | 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 Benötigte Bruchkraft min. 150 kN! |
| | 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: | AS2210FDM: Gefertigte Proben: Deutschland 370 € andere Länder + Transportkosten* AS2210FDU: Ungefertigte Proben: Deutschland 330 € andere Länder + Transportkosten* Gefertigte UND ungefertigte Proben: Deutschland 620 € (310 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2022 |

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

Informationsblatt akkreditierte Eignungsprüfungen Metall 2022 ASTM

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Nr. AS2211 Kerbschlagbiegeversuch Gefertigte Proben | Prüfvorschrift: | ASTM E23 (8 mm Hammerfinne) |
| | Probenmaterial: | Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), 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 € (245 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Drei Energieniveaus: Deutschland 630 € (210 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Vier Energieniveaus: Deutschland 760 € (190 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2022 |
| Nr. AS2211 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), 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 400 € (200 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Drei Energieniveaus: Deutschland 525 € (175 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* Vier Energieniveaus: Deutschland 660 € (165 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2022 |

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

Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2022 ASTM
per Fax an: +49 (0) 2365 209 00 35 oder per E-Mail an: Mende@ifep.de

Wir nehmen an folgenden Eignungsprüfungen teil:

| Nr. | bitte ankreuzen | Versuch | Vorauss. Start (Quartal/2022) | Abgabe der Ergebnisse | Gebühr |
|-------------|---|---|-------------------------------|-----------------------|---|
| AS2201-HB | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5, ASTM E10 | III/2022 | 4 Wochen | 330 €* |
| AS2201-HR | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Rockwell C, ASTM E18 | III/2022 | 4 Wochen | 330 €* |
| AS2201-HV-a | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Vickers HV 1, ASTM E384 | III/2022 | 4 Wochen | AS2201-HV-a oder AS2201-HV-b: insg. 330 €* AS2201-HV-a und AS2201-HV-b: insg. 490 €* |
| AS2201-HV-b | <input type="checkbox"/> | Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30, ASTM E92 | III/2022 | 4 Wochen | |
| AS2209-RM | Standardproben: <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, gefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | AS2209-RM: 450 €* AS2209-RU: 350 €* AS2209-RM und AS2209-RU: insg. 700 €* |
| | Alternativproben: <input type="checkbox"/> | | | | |
| AS2209-RU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Rundproben, ASTM E8/E8M, ungefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | |
| AS2210FM | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, gefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | AS2210FM: 330 €* AS2210FU: 285 €* AS2210FM und AS2210FU: insg. 550 €* |
| AS2210FU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, ungefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | |
| AS2210FDM | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 10-15 mm, gefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | AS2210FDM: 370 €* AS2210FDU: 330 €* AS2210FDM und AS2210FDU: insg. 620 €* |
| AS2210FDU | <input type="checkbox"/> | Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 10-15 mm, ungefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | |

* 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 2022 ASTM: Teil 2

| Nr. | bitte ankreuzen | Versuch | Vorauss. Start (Quartal/2022) | Abgabe der Ergebnisse | Gebühr |
|-----------|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|---|
| AS2211-LM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | 1 Niveau: insg. 310 €* 2 Niveaus: insg. 490 €* 3 Niveaus: insg. 630 €* 4 Niveaus: insg. 760 €* |
| AS2211-MM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2211-HM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2211-SM | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, gefertigte Proben | | | |
| AS2211-LU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | IV/2022 | 4 Wochen | 1 Niveau: insg. 250 €* 2 Niveaus: insg. 400 €* 3 Niveaus: insg. 525 €* 4 Niveaus: insg. 660 €* |
| AS2211-MU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | | | |
| AS2211-HU | <input type="checkbox"/> | Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, ungefertigte Proben | | | |
| AS2211-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.