

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020 ASTM

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. AS2001-HB Härteprüfung Brinell</b>	Prüfvorschrift:	ASTM E10, HBW 2,5/187,5
	Probenmaterial:	Referenzprobe
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

<b>Nr. AS2001-HR Härteprüfung Rockwell C</b>	Prüfvorschrift:	ASTM E18, HRC
	Probenmaterial:	Referenzproben
	Prüfprogramm:	3 x fünf Härtemessungen auf den Referenzproben
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält 3 Referenzproben.
	Ergebnismeldung:	3 x fünf Härtewerte der Referenzproben
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

<b>Nr. AS2001-HV Härteprüfung nach Vickers</b>	Prüfvorschrift:	ASTM E384 / E92, HV 1 und/oder HV 10/HV 30
	Probenmaterial:	Referenzprobe
	Prüfprogramm:	fünf Härtemessungen auf der Referenzprobe
	Versuchsablauf:	Jeder Teilnehmer erhält eine Referenzprobe.
	Ergebnismeldung:	fünf Härtewerte der Referenzprobe
	Bezugswert: (Assigned Value)	Zertifizierte Referenzwerte der MPA NRW Dortmund
	Weitere Auswertung durch den Veranstalter:	Angabe der Messunsicherheit durch die Teilnehmer
	Teilnahmegebühr:	<b>HV 1 oder HV 10/HV 30:</b> Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* <b>HV 1 und HV 10/HV 30:</b> Deutschland 490 € (245 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start III. Quartal 2020

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

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020 ASTM

<b>Nr. AS2009-R Zugversuch Stahl Rundproben</b>	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, 20x20 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; Messunsicherheit des Prüfverfahrens
	Teilnahmegebühr:	<b>AS2009-RM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 450 €; andere Länder + Transportkosten* <b>AS2009-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 2020
<b>Nr. AS2010F Zugversuch Stahl Flachproben, 1-3 mm</b>	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 <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>AS2010FM: Gefertigte Proben:</b> Deutschland 330 €; andere Länder + Transportkosten* <b>AS2010FU: 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 2020
<b>Nr. AS2011 Kerbschlagbiegeversuch Gefertigte Proben</b>	Prüfvorschrift:	ASTM E23 (8 mm Hammerfinne)
	Probenmaterial:	Kerbschlagbiegeproben, Kerbschlagarbeit niedriges Niveau (RT), mittleres Niveau (RT), hohes Niveau (RT), <b>sehr hohes Niveau (RT)</b>
	Probenherstellung:	<b>durch den Veranstalter</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ASTM E23 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen in Anlehnung an ASTM E23
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 310 €; andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 490 € (245 €/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* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020

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

## Informationsblatt Eignungsprüfungen Metall 2020 ASTM

<b>Nr. AS2011</b> <b>Kerbschlagbiegeversuch</b> <b>Ungefertigte Proben</b>	Prüfvorschrift:	ASTM E23 (8 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>sehr hohes Niveau (RT)</b>
	Probenherstellung:	<b>durch die Teilnehmer</b>
	Ergebnismeldung:	5 Werte nach ASTM E23 je Energieniveau
	Bezugswert: (Assigned Value)	Konsenswert, Grenzen in Anlehnung an ASTM E23
	Weitere Auswertung:	Aussage zur Messunsicherheit
	Teilnahmegebühr:	<b>Ein Energieniveau:</b> Deutschland 250 € andere Länder + Transportkosten* <b>Zwei Energieniveaus:</b> Deutschland 400 € (200 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Drei Energieniveaus:</b> Deutschland 525 € (175 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* <b>Vier Energieniveaus:</b> Deutschland 660 € (165 €/Eignungsprüfung); andere Länder + Transportkosten* voraussichtlicher Start IV. Quartal 2020

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

**Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2020 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/2020)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
AS2001-HB	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Brinell HBW 2,5/187,5, ASTM E10	III/2020	4 Wochen	330 €*
AS2001-HR	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Rockwell C, ASTM E18	III/2020	4 Wochen	330 €*
AS2001-HV-a	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 1, ASTM E384	III/2020	4 Wochen	AS2001-HV-a <b>oder</b> AS2001-HV-b: insg. 330 €* AS2001-HV-a <b>und</b> AS2001-HV-b: insg. 490 €*
AS2001-HV-b	<input type="checkbox"/>	Härteprüfung Vickers HV 10/HV 30, ASTM E92	III/2020	4 Wochen	
AS2009-RM	Standardproben: <input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl: Rundproben, ASTM E8/E8M, <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	AS2009-RM: 450 €* AS2009-RU: 350 €* AS2009-RM <b>und</b> AS2009-RU: insg. 700 €*
	Alternativproben: <input type="checkbox"/>				
AS2009-RU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl: Rundproben, ASTM E8/E8M, <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	
AS2010FM	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	AS2010FM: 330 €* AS2010FU: 285 €* AS2010FM <b>und</b> AS2010FU: insg. 550 €*
AS2010FU	<input type="checkbox"/>	Zugversuch Stahl Flachproben, ASTM E8/E8M, 1-3 mm, <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	

\* 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 4 und 5 für Ihre verbindliche Bestellung.**

## Anmeldung Eignungsprüfungen Metall 2020 ASTM: Teil 2

Nr.	bitte ankreuzen	Versuch	Vorauss. Start (Quartal/2020)	Abgabe der Ergebnisse	Gebühr
AS2011-LM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, <b>gefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	1 Niveau: insg. 310 €* 2 Niveaus: insg. 490 €* 3 Niveaus: insg. 630 €* 4 Niveaus: insg. 760 €*
AS2011-MM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, <b>gefertigte Proben</b>			
AS2011-HM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, <b>gefertigte Proben</b>			
AS2011-SM	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, <b>gefertigte Proben</b>			
AS2011-LU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch niedriges Niveau, ASTM E23, <b>ungefertigte Proben</b>	IV/2020	4 Wochen	1 Niveau: insg. 250 €* 2 Niveaus: insg. 400 €* 3 Niveaus: insg. 525 €* 4 Niveaus: insg. 660 €*
AS2011-MU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch mittleres Niveau, ASTM E23, <b>ungefertigte Proben</b>			
AS2011-HU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch hohes Niveau, ASTM E23, <b>ungefertigte Proben</b>			
AS2011-SU	<input type="checkbox"/>	Kerbschlagbiegeversuch sehr hohes Niveau, ASTM E23, <b>ungefertigte Proben</b>			

\* 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:	Fax:	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 4 und 5 für Ihre verbindliche Bestellung.**