

Eignungsprüfungsprogramm 2021

		Durchführung	Preis	
			(exkl. Probenversand)	
		Block-Jahr	CHF/USD	EUR
Elementanalytik				
EP0501	Elementanalyse: Stahl niedriglegiert	B1-2021	335	305
EP0502	Elementanalyse: Stahl hochlegiert	B1-2021	335	305
EP0511	Elementanalyse: Aluminiumlegierung	B2-2021	335	305
EP0512	Elementanalyse: Titanlegierung	B2-2021	390	350
EP0513	Elementanalyse: Nickelbasis-Legierung	B2-2021	350	320
EP0521	Bestimmung von N, O, H in Stahl	B1-2021	485	440
EP0531	Mikrobereichsanalyse EDX: 5 Materialien	B2-2021	655	595
EP0532	Mikrobereichsanalyse WDX: 5 Materialien	B1-2021	760	690
Mechanische Prüfungen				
EP0201	Zugversuch an Stahl nach ISO 6892-1	B1-2021	390	350
EP0202	Zugversuch an Stahl nach ASTM E8	B1-2022*	390	350
EP0203	Warmzugversuch an Stahl nach ISO 6892-2	B1-2021	390	350
EP0204	Warmzugversuch an Stahl nach ASTM E21	B2-2021	390	350
EP0205	Zugversuch an Stahl-Flachprobe nach ISO 6892-1	B2-2021	390	350
EP0211	Zugversuch an Aluminium nach ISO 6892-1	B1-2021	390	350
EP0212	Zugversuch an Aluminium-Flachprobe nach ISO 6892-1	B2-2021	390	350
EP0251	Kerbschlagbiegeversuch nach ISO 148-1	B2-2021	720	655
EP0252	Kerbschlagbiegeversuch nach ASTM E23	B2-2021	380	345
Härteprüfung				
EP0001	Härteprüfung Brinell nach ISO 6506 (HBW)	B2-2021	360	325
EP0002	Härteprüfung Vickers nach ISO 6507 (HV1, HV10)	B1-2021	495	450
EP0003	Härteprüfung Rockwell nach ISO 6508 (HRC)	B1-2021	360	325
EP0011	Härteverlaufsprüfung nach ISO 2639 (CHD HV1)	B2-2021	520	470
Metallografie				
EP0102	Korngrössenbestimmung nach ISO 643	B1-2021	290	265
EP0103	Gusseisen – Graphitklassifizierung nach ISO 945-1	B2-2021	290	265
EP0104	Bestimmung des Phasenanteils in Metalllegierungen	B2-2021	290	265
Kunststoffanalytik				
EP0301	DSC: Glasübergangstemperatur nach ISO 11357-2	B1-2021	375	340
EP0303	DSC: Schmelzpunkt/-enthalpie nach ISO 11357-3	B1-2021	375	340
EP0311	FTIR: Bestimmung der Kunststoffart	B1-2021	375	340
EP0321	TGA: Zersetzungstemperatur / Füllstoffanteil nach ISO 11358	B2-2021	420	380
EP0331	Dichtebestimmung nach ISO 1183-1	B2-2021	375	340
Korrosionstest				
EP0601	Salzsprühnebelprüfung nach ISO 9227 NSS	B2-2021	360	325
EP0611	Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion nach ASTM A262, Practice B (Streichertest)	B1-2022*	390	350
Partikelgrössenanalyse				
EP0401	Partikelgrösse keramischer Partikel	B1-2021	290	265

Detaillierte Zeitplanung der Durchführung

Block B1-2021

Anmeldeschluss: 16. April 2021
 Probenversand: 19. Mai 2021
 Dateneingabe bis: 30. Juni 2021
 Endbericht: 20. August 2021

Block B2-2021

Anmeldeschluss: 25. Juni 2021
 Probenversand: 28. Juli 2021
 Dateneingabe bis: 15. September 2021
 Endbericht: 29. Oktober 2021

* findet jedes zweite Jahr statt, genaue Daten ab Mitte 2021 verfügbar