


Name:		Startuhrzeit:	
 Prüfungsprotokoll und -kriterien ECC1 Bestehen: Keine als kritisch (rot) und max. 3 als relevant (gelb) markierte Vorgaben Wenn Vorgaben (auch wenn diese nicht als relevante gekennzeichnet sind) nicht erfüllt werden, kann das zum Nichtbestehen der Prüfung führen		Feedback-Kommentare an den Kandidaten soweit angemessen & Ergebnis (grün oder rot)	
ECC-Level 1: MOTORSÄGENWARTUNG und EINSCHNEIDEN: Empfohlene Schienenlänge: 30–38 cm <u>Voraussetzung:</u> keine max. Prüfungszeit: 60 min Inhalt ECC1: Wartung einer Motorsäge und Einschneidetechniken Nachweis der Fachkunde über grundlegende, praktische Fähigkeiten im Umgang mit der Motorsäge. (Die Verwendung einer Akku-Kettensäge ist für das Kettenschärfen und Einschneiden zulässig)			
ECS 1.1		Achten Sie bei der Arbeit auf sich selbst und andere in Ihrer Umgebung -	
Der Kandidat <u>muss geeignete PSA für Wartungsarbeiten tragen, die Arbeitsanweisung unterzeichnen</u> und seinen Ausweis vorzeigen:			
01:01	Schnittschutzhose	k	
01:02	Augenschutz, falls erforderlich (Bei Verwendung von Druckluft/ beim maschinellen Schärfen)	r	
01:03	Erste-Hilfe Set (an <u>jedem</u> Arbeitsort)	r	
01:04	Geeignete Handschuhe (an die Tätigkeit angepasst)	r	
ECS 1.2		Routinemäßige/ tägliche Wartung der Kettensäge -	
Der Kandidat muss die <u>Funktion der Sicherheitsvorrichtungen überprüfen</u> (Kettensäge ausgeschaltet):			
2A:01	Kettenbremse	k	
2A:02	Antivibrationssystem		
2A:03	Sägekette		
2A:04	Gashebelsperre	k	
2A:05	Kettenfangbolzen	k	
2A:06	Hinterer Handschutz		
2A:07	Vorderer Handschutz	k	
2A:08	Ketten-/ Schienenschutz		
2A:09	Ein-/ Aus-Schalter (Funktionstest)		
Der Kandidat muss die <u>gesamte Sägekette schärfen</u> (Prüfer stellt ggf. eine stumpfe Kette zur Verfügung):			
2B:01	Kette auf Schäden sowie Kompatibilität mit Schiene und Kettenrad prüfen		
2B:02-2B:04	Fachlich korrektes Schärfen/ Feilen (geeignete Werkzeuge, richtige Methode)	r	
2B:05	Tiefenbegrenzer kontrollieren und ggf. anpassen	r	
Der Kandidat muss die Schiene warten (Musterschiene falls die Schiene bereits in gutem Zustand ist):			
2C:01	Überprüfung, ob Schiene gerade ist		
2C:02	Unebene, beschädigte, bläuliche, rissige Schienen identifizieren	r	
2C:03	Grate entfernen und Kanten feilen		
2C:04	Ölbohrungen reinigen		
2C:05	Umlenkstern prüfen		
2C:06	Schiene zur Reduzierung des Verschleißes wenden		
2D:01	Ritzel überprüfen		
2D:02	Reinigen und Überprüfen der Kettenbremse	r	
2D:03	Kette, Schiene und Kettenraddeckel zusammenbauen	r	
2E:01+2E:02	Luftfilter reinigen/ überprüfen		
Regelmäßige/ wöchentliche Wartung durchführen:			
2F:01-2F:03	Anwerfvorrichtung prüfen/ reinigen und ggf. einstellen		
ECS 1.3		Achten Sie bei der Arbeit auf sich selbst und auf andere Personen in Ihrer Umgebung -	
Der Kandidat muss für das Einschneiden geeignete <u>persönliche Schutzausrüstung</u> tragen:			
03:01-03:04	Schnittschutzhose, Schnittschutzhose, Kopfschutzkombination	k	
03:05	Geeignete Handschuhe (an die Tätigkeit angepasst)	r	
03:06	Eng anliegende Oberbekleidung (Signalfarben)		
03:07	Notrufsystem/ Mobiltelefon/ Funkgerät		
Planung der Arbeit, einschließlich Maßnahmen für den Notfall -			
Der Kandidat muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen, die für den Arbeitsplatz und das einzuschneidende Holz relevant sind:			
03:08	Gefährdungsbeurteilung – Gelände begehen; Arbeitsmethode (mündlich erläutern); Notfallplanung (Informationen prüfen)	r	

ECS 1.4	Sicherheitskontrollen (Kettensäge EIN) – (Gilt auch, wenn Akku-Kettensägen verwendet werden) - Der Kandidat muss die Kettensäge auf Zustand und Sicherheit vor dem Gebrauch überprüfen:			G	R
04:01	Kalt-/ Warmstartmethode (Boden/ „Zwischen den Beinen“)	r			
04:02	Mind. 1 m Abstand zum Kraftstoff, kein Verschütten; Tank entlüften				
04:03	Funktion der Kettenbremse, des vorderen Handschutzes und der Gashebelsperre prüfen	r			
04:04	Kette auf Ölversorgung prüfen (z.B. Ölschleuder-Test)				
04:05	Kette bewegt sich nicht im Standgas (keine Kettennachlaufbewegung)				
04:06	Ein-/ Aus-Schalter auf Funktion prüfen				
04:07	Kettenspannung „warm“ erneut prüfen				
ECS 1.5	Erfüllung der gesetzlichen und standortbezogenen Umweltaanforderungen:			G	R
05:01	Schutz von Fauna, Flora, Wasserwegen; Standortvorgaben in Bezug auf Verschmutzung/ Schäden und geeignete Kraftstofflagerung beachten	r			
05:02	Bio-Kettenöl und Alkylatkraftstoff (Sonderkraftstoff) verwenden				
05:03	Abfälle vermeiden/ gemäß den Vorschriften entsorgen				
ECS 1.6	Sichere und geeignete Methoden zum Einschneiden anwenden - Der Kandidat muss Holz unter Spannung mit einem Durchmesser kleiner als die Schienenlänge einschneiden. Durchführung von mind. <u>10 Schnitten (ein-/ auslaufender Kette)</u> , einschließlich <u>mind. 2 vertikalen Stechschnitten:</u>			G	R
06:01	Gelände begehen				
06:02	Sicherer Stand und ergonomische Haltung	r			
06:03	Korrekte Bedienung der Säge (Rechte Hand am hinteren Griff)	k			
06:04	Schnitte im rechten Winkel durchführen				
06:05	Kopf/ Hals nicht in Verlängerung der Schiene (Kickbackgefahr)	r			
06:07	Linker Daumen beim Sägen immer um den vorderen Griff	r			
6:08+6:09	Handhabung der Säge: Einklemmen der Säge, unkontrollierte Bewegungen oder Spalten des Holzes und Rückschläge vermeiden (einschließlich Stechschnitte)	r			
06:10	Zug- und Druckschnitte sollten aufeinander abgestimmt sein				
06:11	Kettenbremse ordnungsgemäß verwenden, Kette muss beim Gehen stillstehen, Hand darf nicht am Gasgriff sein	r			
06:13	Ergonomie: gerader Rücken, Säge abstützen, Beugen der Knie				
ECS 1.7	Auswahl und Verwendung geeigneter Hilfsmittel - Der Kandidat muss den Einsatz geeigneter Hilfsmittel zum Handhaben und Bewegen von Holz demonstrieren:			G	R
07:01	Korrekte Körperhaltung beim Heben				
07:02	Vermeiden von übermäßigem Kraftaufwand (stattdessen z.B. Hebeln, Schieben, Rollen)				
07:03	Arbeitsplatz sauber und sicher hinterlassen				

Name des Kandidaten/ der Kandidatin:			
Ort, Datum:			
1. Teil: Prüfungsbeginn:	Prüfungsende:	Prüfungsdauer (Min):	

2. Teil: Prüfungsbeginn:	Prüfungsende:	Prüfungsdauer (Min):	

Gesamte Prüfungsdauer (Min):			
Kommentar des Prüfers/ der Prüferin			
Kommentar des Kandidaten/ der Kandidatin zu Ergebnis und Feedback:			
Gesamtergebnis	Bestanden	nicht Bestanden	Anzahl der Warnungen:
Unterschrift des Kandidaten/ der Kandidatin			
Unterschrift des Prüfers/ der Prüferin			