



HANDLUNGSKOMPETENZEN DER BAUMPFLEGER*INNEN MIT BSB-ZERTIFIKAT

Der Baumpfleger, die Baumpflegerin ist befähigt *,

SELBSTÄNDIGE ARBEITSAUSFÜHRUNG selbständiges Arbeiten nach eigenem Wissen und Können

Baumpflanzung

Pflanzmaterial kontrollieren
• die Pflanzware auf augenfällige Schäden zu prüfen
Pflanzmaterial transportieren und zwischenlagern
• das Pflanzmaterial transportfähig zu verpacken, schonungsvoll zu verladen (ev. mit maschinellen Hilfsmitteln) und zu transportieren
• das Pflanzmaterial in geeigneter Form zwischenzulagern (Deponieren, Mulchen, Einschlagen etc.), und während der Lagerungszeit zu versorgen
Pflanzung ausführen
• den Bedarf an Bodenentwässerung zu erkennen
• die Pflanzware (ev. mit maschinellen Hilfsmitteln) in richtiger Höhe und hinsichtlich Kronenentwicklung optimal positioniert zu pflanzen
• den Baumstamm mit vorgegebenen Massnahmen vor starker Sonneneinstrahlung zu schützen (Anstrich, Matten etc.)

Kronenpflege

Schnittführung umsetzen
• bei jeder Schnittart den Astschnitt in Lage, Winkel und Grösse korrekt auszuführen
• bei jeder Schnittmassnahme den Kronenhabitus und das Gleichgewicht zwischen dynamischer Kronen- und Wurzelmasse zu erhalten

Baumschutz

Einhaltung des Baumschutzkonzepts auf Baustellen überwachen
• die Schutzbestimmungen auf der Baustelle umzusetzen und gegebenenfalls zu intervenieren
Kommunikation sicherstellen
• vor und während der Bauphase mit der zuständigen Stelle (Ausführende) zielorientiert zu kommunizieren
• bei Zuwiderhandlung gegen Schutzvorkehrungen den Vorgesetzten zeitnah zu informieren
• über die Umsetzung der Schutzmassnahmen während der gesamten Bauzeit Protokoll zu führen

Baumfällung

Wurzelstock entfernen
• den Wurzelstock zu beseitigen (Ausgraben, Stockfräse etc.)
Material abführen
• bei Abtransport des Holzes das Material sicher zu verladen

Arbeitssicherheit

Persönliche Schutzausrüstung pflegen, kontrollieren und situationsgerecht verwenden	
•	ihre Persönliche Schutzausrüstung gemäss Herstellerangaben zu lagern, zu reinigen und zu unterhalten
•	ihre Persönliche Schutzausrüstung auf Schäden und Abnutzung zu kontrollieren
•	die vom Hersteller limitierte Benützungsdauer einzuhalten
•	ihre Persönliche Schutzausrüstung gemäss Herstellerangaben und auf die Arbeit abgestimmt zu verwenden
sich gemäss Gefährdungsermittlung verhalten und vorgegebenen Notfallplan umsetzen	
•	arbeitssicherheitsrelevante Defektsymptome zu erkennen und dem/der Vorgesetzten zu melden
•	die generellen und spezifischen Arbeitssicherheitsvorgaben gemäss Anweisung jederzeit umzusetzen
•	die Blaulichtorganisationen vor Ort im Notfall mit den nötigen Informationen zu bedienen
vorgegebene Arbeitsmethode anwenden	
•	die sicherheitstechnisch und ergonomisch optimale Arbeitstechnik auszuführen
Kommunikation mit Personal sicherstellen	
•	mit den Mitarbeitenden zielführend zu kommunizieren.
Personenrettung aus Baumkrone ausführen	
•	einen Mitarbeiter oder eine Mitarbeiterin in einer Notsituation (infolge Unwohlsein, Bewusstlosigkeit, Verletzung) in der Baumkrone schnellstmöglich zu erreichen
•	die Person in Not richtig zu positionieren und zu sichern
•	die Person in Not schnellstmöglich und schonend abzuseilen
•	die Person in Not am Boden fachgerecht zu lagern
•	in der Baumkrone oder am Boden Massnahmen zur Erstversorgung zu leisten
Betriebsstoffe lagern, anwenden und entsorgen	
•	Betriebsstoffe gemäss Produktebeschreibung anzuwenden
•	Betriebsstoffe normen-konform aufzubewahren und zu entsorgen.

ARBEITSAUSFÜHRUNG GEMÄSS ANWEISUNG

selbständiges Arbeiten nach vorgängiger Einweisung

Baumpflanzung

Pflanzmaterial vorbereiten

- Wurzeln und Zweige bei Bedarf nachzuschneiden

Baumstandort und Substrat vorbereiten

- die Pflanzgrube in erforderlicher Fläche und Tiefe anzulegen

technische Einrichtungen zur Standortverbesserung installieren

- das Belüftungssystem in der Baumgrube einzubauen
- das Bewässerungssystem in der Baumgrube einzubauen

Pflanzung ausführen

- die Baumgrube (bei Bedarf mit Schichtung der Substratzusammensetzung) zu verfüllen

Pflanzmaterial fixieren

- das Fixiersystem einzubauen

Ausgestaltung des Baumstandorts vornehmen

- eine Unterpflanzung in der Baumscheibe vorzunehmen
- die Baumscheibe mit vorgegebenen Material abzudecken (anorganisches Material, Mulch, Roste etc.)

Anwachspflege ausführen

- den Anwachspflegeplan umzusetzen

Kronenpflege

Pflegeschnitt ausführen

- Totholz zu erkennen und aus der Baumkrone zu entfernen
- scheuernde, sich konkurrenzierende, abgängige Äste durch die richtigen Schnitteingriffe zu korrigieren oder zu beseitigen

Auslichtungsschnitt ausführen

- die Lichtdurchlässigkeit der Krone nachhaltig zu erhöhen

Einkürzungsschnitt ausführen

- die Kronendimension nachhaltig zu reduzieren

Lichtraumprofilschnitt ausführen

- das Lichtraumprofil einzuhalten oder wiederherzustellen

Formschnitt ausführen

- künstliche Kronenformen wie Kopfschnitt, Schirmschnitt, Spalierschnitt etc. durch vorgegebene Schnittmassnahmen zu erhalten oder zu erzielen

Baumsicherung

Kontrolle ausführen

- den Zustand aller Bestandteile des Kronensicherungssystems (Verwitterung, Altersabnützung, Belastungsgrad, Positionsänderungen, Beschädigungen etc.) zu kontrollieren

Baumstützen erstellen

- die bauliche Fertigstellung durchzuführen oder zu begleiten

Blitzschutzanlage einbauen

- Metallleiter an der Stammachse zu montieren
- eingewachsene oder beschädigte Blitzableiter zu ersetzen

Baumschutz

Schutzmassnahmen auf Baustellen ausführen und kontrollieren

- Sondiergräben auszuheben
- die Schutzeinrichtung anzubringen
- die Schutzeinrichtung während des Baubetriebs zu unterhalten
- nach Abschluss der Bauarbeiten die Schutzeinrichtungen zurückzubauen

Baumkontrolle

Monitoring bgSO ausführen

- artspezifisches Monitoring gemäss Vorgaben des Pflanzenschutzdienstes auszuführen
- mit kontaminiertem Material vorschriftsgemäss umzugehen

Arbeitssicherheit

Umgebung sichern

- den Arbeitsplatz zum Erhalt der Verkehrssicherheit während der Arbeiten normenkonform zu signalisieren
- durch die baumpflegerische Tätigkeit gefährdete technische Einrichtungen zu schützen
- die von technischen Einrichtungen ausgehende Gefahr für das baumpflegerische Personal zu minimieren

Düngemittel lagern, anwenden und entsorgen

- Düngemittel auszubringen
- Düngemittel aufzubewahren und zu entsorgen.

ARBEITSAUSFÜHRUNG UNTER ANLEITUNG

Arbeiten im Team mit höher qualifiziertem Personal

Kronenpflege

Erziehungsschnitt ausführen

- die Krone des Jungbaums zu einer stabilen, arttypischen und dem Standort angepassten Krone zu erziehen

Entlastungsschnitt ausführen

- die Stabilität bruchgefährdeter Kronenteile wiederherzustellen

Aufbauschnitt ausführen

- Form und Stabilität einer Sekundärkrone als Folge unsachgemässen Rückschnitts oder nach Kronenverlust neu aufzubauen

Korrekturschnitt ausführen

- Fehlentwicklungen im Kronenaufbau zu korrigieren

Baumsicherung und Baumschutz

Sicherungssysteme einbauen

- das Kronensicherungsmaterial (Seile, Gurten, Kambiumschoner, Stangen etc.) schadenfrei und in vorgegebener Dimension zu rüsten
- die Halterungen der Kronensicherung an der vorbestimmten Stelle zu montieren
- die Seile in erforderlicher Länge an den Halterungen zu befestigen
- bei Bolzenverankerungen die Löcher zu bohren und die Stangen zu verbolzen

alte Sicherungssysteme ausbauen

- alte Kronensicherungssysteme zu Teilen oder insgesamt zu entfernen
- das Material alter Kronensicherungen zu entsorgen

Permanente Schutzeinrichtung einbauen

- die Schutzeinrichtung anzubringen

Baumfällung

Fällung ausführen

- den Arbeitsplatz (Position für Gerätschaften, Materialablad etc.) einzurichten
- die Umgebung vor Schäden zu sichern
- Ablass-Systeme einzurichten und zu bedienen
- die Lasten in Abstimmung auf die verwendeten Hilfsmittel korrekt einzuschätzen
- die Baumkrone und den Stamm lastengerecht zu zerlegen
- bei Kran- oder Helikopter-Einsatz die Lasten sicher am Seil zu fixieren