

BSK-Checkliste

**Generell sind die Forderungen der Betriebssicherheitsverordnung zu beachten!
 Die Hinweise in dieser Checkliste sind zu prüfen, Angaben in der Betriebsanweisung sind vorrangig zu beachten!
 Bei Mängeln wird empfohlen, für die Mängelbeseitigung einen Verantwortlichen schriftlich zu beauftragen und die Mängelbeseitigung schriftlich bestätigen zu lassen!**

**Fabrikat Baukreissäge:
 Baustelle:
 Bauleiter:**

**Maschinennummer:
 Aufsichtführender:
 BSK-Verantwortlicher:**

Baujahr:

	ohne Mängel	Mängel T O M	Mängel beseitigt	durch:
Grundsätzliches				
- Gefährdungsbeurteilung erstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Bedienungsanleitung vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Bedienungsanleitung bei Maschine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Maschine bestimmungsgemäß verwenden (Schnitt von i.d.R. Holz u. holzähnliche Werkstoffe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- CE-Kennzeichnung (+Konformitätserklärung) bei Maschinen mit Inbetriebnahme ab 1993 (bzw. 1995)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mitarbeiterqualifizierung				
-Unterweisung, Einweisung durchführen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Unterweisung schriftlich dokumentieren *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Benennung eines Verantwortlichen für Zustand und Betrieb *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Beschäftigungseinschränkungen:				
Beschäftigte unter 15 Jahre:				
keine Arbeiten an Baukreissäge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschäftigte unter 18 Jahre: Arbeiten nur zu Ausbildungszwecken unter Aufsicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sicherheitskriterien bei Baustellenkreissägen

	ohne Mängel	Mängel T O M	Mängel beseitigt	durch:
Prüfungen / Wartung				
- Sachkundigenprüfung durchgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln durchgeführt? (Richtwert Baustelle:6 Monate)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Säuberungs- und Wartungsintervalle (Schmierintervalle) beachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachschärfen von Blättern nur durch sachkundige Personen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wechsel der Tischeinlage wenn Spalt seitlich der Schnittfuge > 5mm beträgt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stromversorgung				
-Baustellenbetrieb: Gesonderter Speisepunkt erforderlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Betrieb im Freien: Absicherung durch Personenschutzschalter FI = 30mA o.glw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Steckvorrichtung u. Kabelzuführung unbeschädigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Kabelzuführung mindestens als Gummischlauchleitung H07RN-F o. glw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausrüstung				
-Passendes Wechselwerkzeug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Winkelanschlag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Parallelanschlag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Keilschneideeinrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Schiebestock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Motorschutzschalter: Bei Überlastung Fehlerquelle beseitigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Unterspannungsauslösung auf Wirksamkeit prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-Not-Aus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sägeblatt				
-stumpfe Blätter wechseln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-rissige, formveränderte, überhitzte Blätter wechseln und dem Gebrauch entziehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-möglichst hochwertige Blätter verwenden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-keine pfeifenden Blätter verwenden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-lärmgedämmte Blätter verwenden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sicherheitskriterien bei Baustellenkreissägen

	ohne Mängel	Mängel T O M	Mängel beseitigt	durch:

Aufstellung

- Ohne Staubabsaugung nur außerhalb geschlossener Räume verwenden
- Aufstellung auf waagrechtem, festem Boden
- Umgebung frei von Stolperstellen
- Versorgungskabel möglichst nach hinten wegführen
-

Betrieb

- Höhe des zu sägenden Materials bestimmt Schutzhaubenstellung (Absenkung möglichst bis auf Schneidmaterial)
- Standplatz beim Arbeiten seitlich vom Gefahrenbereich
- Eng anliegende Kleidung tragen
- Keine Handschuhe tragen
- Bei Schnittbreite bis 12 cm Schiebehölz benutzen
- Nur Maschinen mit ordnungsgemäßen Sicherheitseinrichtungen benutzen
- Bei Verlassen des Bedienungsstandes Maschine ausschalten
-

Einstellungen

- Spaltkeileinstellung gemäß Betriebsanleitung (Max. Abstand 10 mm)
- Maschinen ab Baujahr 1982: Bremszeit max. 10 sec. (ggf. Bremsbelag wechseln)
-

Lärmschutz

- Gehörschutz verwenden
- Maschine lärmgerichtet aufstellen (größte Lärmintensivität i.d.R. senkrecht zur Schneiderichtung)
- Lärmarme Blätter verwenden
-

Umrüsten: Wechsel Sägeblatt

- Maschine v. Netz trennen
- Ggf. Tischeinlage herausnehmen
- Ggf. Linksgewinde der Spannmutter zum Sägeblatt beachten
- Spaltkeilnachstellung gemäß Vorgabe in Betriebsanleitung
- Schutzhaube muss sich in jede erforderliche Arbeitshöhe schwenken lassen
- Schutzhaube muss in jeder erforderlichen Arbeitshöhe stehen bleiben
- Höhe des zu sägenden Materials bestimmt Schutz
- Blatt entspr. BA spannen (ggf. Kreissägendrehzahl beachten, ansonsten Flattergefahr)
-