

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien

Elektrische Fuchsschwanzsäge Akku-betriebene Handkreissäge Akku-betriebene Pendelsäbelsäge

Bei der Anschaffung von akkubetriebenen Pendelsäbelsägen, elektrischen Fuchsschwanzsägen und Akku-Handkreissägen sollten folgende grundsätzliche Hinweise beachtet werden, damit die Förderung durch die BG BAU in Anspruch genommen werden kann.

Allgemeine Hinweise

Auf Baustellen sollten die oben genannten Sägen bei der Holzbearbeitung im Zimmerer- und Dachdeckerbereich sowie bei Rohbauarbeiten als Ersatz für die zurzeit dort häufig verwendeten Kettensägen eingesetzt werden. Durch Unfälle beim Arbeiten mit Kettensägen kommt es z.B. durch den Kickback (Hochschlagen der Sägeschiene, wenn es mit der Schienenspitze zum Kontakt mit dem Werkstück direkt oder im Gefahrenbereich befindlichen anderen Materialien kommt) zu schwersten Verletzungen im Bereich des Kopfes und/oder des Oberkörpers kommen.

Der Unternehmer muss gemäß Arbeitsschutzgesetz die Arbeit so gestalten, dass eine Gefährdung möglichst vermieden und die verbleibende Gefährdung möglichst gering gehalten wird. Um dieser Forderung gerecht zu werden, muss geprüft werden, ob für bestimmte Sägetätigkeiten eine Maschine mit geringerem Gefährdungspotential eingesetzt werden kann. Deshalb muss als vorrangige Maßnahme der Einsatz von nicht so gefährlichen Maschinen in Betracht gezogen werden, z.B. der Einsatz von akkubetriebenen Pendelsäbelsägen, elektrischem Fuchsschwanz oder akkubetriebenen Handkreissägen. Beim Einsatz von akkubetriebenen Geräten wird zudem das Risiko hinsichtlich Gefährdung durch elektrischen Strom geringer gehalten, Stolpergefahren werden minimiert, die Mobilität – vorausgesetzt es kommen leistungsfähige Akkus zum Einsatz – wird gesteigert. Um ein Höchstmaß an Sicherheit beim Arbeiten mit akkubetriebenen Handkreissägen zu erreichen, werden nur Maschinen mit Spaltkeil gefördert (sollen auch Eintauchschnitte durchgeführt werden, ist eine Maschine mit Flippkeil erforderlich).

Eigenschaften/Ausstattungen

- CE-Kennzeichnung
- Ggf. GS- und VDE-Prüfung
- Ausführliche Bedienungsanleitung des Herstellers
- Bei akkubetriebenen Maschinen:
Leistungsfähiger Akku, möglichst zweiter Akku im Lieferumfang enthalten
- Bei akkubetriebener Handkreissäge: Ausführung mit Spaltkeil
Erreichbare Schnitttiefe: mindestens 50mm

Praktische Hinweise

Ein sicheres Arbeiten mit diesen Maschinen ist nur nach einer ausführlichen Unterweisung in Theorie und Praxis auf Grundlage der Bedienungsanleitung sowie einer zu erstellenden Betriebsanweisung möglich. In einer Gefährdungsbeurteilung hat der Unternehmer die verbleibenden Restrisiken zu erfassen und zu beurteilen.

Des Weiteren:

Bilddarstellungen:

Darstellung Werkzeug der **akkubetriebenen** Pendelsäbelsäge:



Darstellung Werkzeug der **akkubetriebenen** Handkreissäge:



Darstellung Werkzeug der elektrischen Fuchsschwanzsäge



Förderbare **akkubetriebene** Pendelsäbelsägen, **akkubetriebene** Handkreissägen und elektrische Fuchsschwanzsägen über diverse Hersteller und Vertrieber: z.B.

AEG	DeWalt	Hitachi	Milwaukee
Berner	Einhell	Mafell	Skil	
Bosch	Festool	Makita	Testo	
Black & Decker	Hilti	Metabo	Würth	

Unter anderen bieten folgende Anbieter elektrische Fuchsschwanzsägen **mit Absaugung** an:

Bosch: Elektrofuchsschwanz GFZ 16-35 AC, mit Absaugadapter, Sägeblatt für Holz, Gasbeton etc.: Best.-Nr. 0601637751
 De Walt: DWE396 mit Holzsägeblatt DT2971
 DWE397/DWE398/DWE399 jeweils mit Holzsägeblatt DT2978



Bei Fragen zu akkubetriebenen Pedelsäbelsägen, akkubetriebenen Handreissägen und elektrischen Fuchsschwänzen wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Ing. Hermann-Josef Heidemann
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Prävention
Im Lipperfeld 37
46047 Oberhausen

Tel: 0172 285 2975
Fax: 0800-6686688-38326
Mail: Hermann-Josef.Heidemann @bgbau.de

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Fördersumme; Wer bekommt die Förderung? etc.) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Bereich Grundsatzfragen
Kronprinzenstraße 62 – 66
44135 Dortmund
Tel: 0231/5431-1007
Fax: 0800-6686688-38950
Mail: arbeitsschutzpraemien@bgbau.de