



Information rörande träbearbetningsmaskiner i träslöjdsal för grundskola och gymnasium skola.

Rubrik: Maskiner i stoppkategori-1 för grundskola enligt SS-EN 60204-1: 2018

Datum: 2022-11-08

Utgivare: AVA Electro AB

Område: Maskinsäkerhet.

Författat av: Christian Caroli

Dokumentbeskrivning:

Dokumentet sammanställer aktuella lagar och standarder gällande maskinsäkerhet för träbearbetningsmaskiner med besiktningsanmärkningar gällande. Utebliven motorbromsfunktion på bandsåg vid aktivering av överordnat nödstopp för lokal.

Standarden: SS-EN 60204-1:2018 (Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning – Del 1 Allmänna fodringar - Bilaga C) ger exempel på vilka typer av maskiner som berörs av standarden. Bilaga C, redogör att maskiner för metallbearbetning samt, maskiner för bearbetning av trä (träbearbetningsmaskiner) omfattas av kraven som ställs i IEC 60204

Berörda träbearbetningsmaskiner:

Följande maskiner i grundskolans träslöjdsal är att betrakta som metall och träbearbetningsmaskiner och berörs av SS-EN 60204-1 Urvalet återspeglas även i Arbetsmiljöverkets "Checklista för maskiner i träslöjdsalar i grundskolor och gymnasieskolor"

- Bandsåg.
- Rikt & Planhyvel.
- Träsvarv.
- Pelarborrmaskin.
- Kontursåg/figursåg maskin.
- Skivputsmaskin
- Bandslipmaskin
- Bänkslipmaskin

Av benämnda träbearbetningsmaskiner är enligt AFS 2008:5 (Bilaga 4) Bandsågar, Rikt & Planhyvel (kombimaskiner) maskiner med särskild risk vilket enligt riskbedömningen i SS-EN 60204-1: 2018 -4.1 (Allmänna övervägande) medför kravet på ett "Styrt stopp" enligt (stoppkategori 1) Övriga maskiner lyder under (stoppkategori 0)