

Alle Arbeitsinspektorate

Name/Durchwahl:
Hr. Dipl.-Ing. Ernst Pillner / 2196
Geschäftszahl:
BMWA-461.305/0008-III/2/2008
Ihre Zahl/Ihre Nachricht vom:

Antwortschreiben bitte unter Anführung
der Geschäftszahl an die E-Mail-Adresse
post@bmwa.gv.at richten.

Arbeitsmittel

Nachrüstung von älteren hydraulischen Furnierpressen (Baujahre etwa bis 1980) mit Schalteinrichtung ohne Selbsthaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

aktualisiert durch BMASK-461.305/0006-VII/A/2/2010

dieser Erlass regelt die Nachrüstung von kraftbetriebenen hydraulischen Furnierpressen mit Schalteinrichtungen in nicht selbsthaltender Bauweise.

- Kraftbetriebene hydraulische Furnierpressen müssen gemäß § 43 Abs. 5 Arbeitsmittelverordnung (AM-VO), BGBl. II Nr. 164/2000, mit **Schalteinrichtungen ohne Selbsthaltung** ausgerüstet sein.
- Not-Halt-Befehlsgeräte sind kein Ersatz für die Schalteinrichtungen ohne Selbsthaltung aber eine wertvolle zusätzliche Sicherungsmaßnahme.

In Österreich ist noch eine beträchtliche Anzahl von hydraulischen Furnierpressen in Tischlereien bzw. der Möbelindustrie im Einsatz, bei denen lediglich durch Umlegen



eines Schalthebels in Selbsthaltung der Schließvorgang der Presse erfolgt. Diese Bauweise wurde von den meisten Pressenerzeugern bis etwa Baujahr 1980 in dieser Ausführung ausgeliefert und in der Zwischenzeit teilweise mit einer Sicherheitsreißeleine (Not-Aus-Schaltfunktion) nachgerüstet. Not-Halt-Befehlsgeräte sind allerdings kein Ersatz für die Schalteinrichtungen in nicht selbsthaltender Bauweise aber eine wertvolle zusätzliche Sicherungsmaßnahme.

Die Nachrüstung mit einer **Schalteinrichtungen ohne Selbsthaltung** erfolgt üblicherweise durch einen zusätzlichen hydraulischen Druckschalter und einen Elektrotaster für Dauerkontaktgabe in die Steuerung der Presse. Die ursprüngliche Schalteinrichtung bleibt also bestehen, allerdings nur mehr zur Wahl der Bewegungsrichtung. Die eigentliche Bewegung erfolgt durch Betätigung des zusätzlichen Tasters. Diese Nachrüstung ist aus technischer Sicht als nicht sehr aufwendig anzusehen.

Nachstehend einige in Österreich gebräuchliche Pressenfabrikate über die wir Informationen haben, dass diese bis etwa Baujahr 1980 mit "Schalteinrichtungen mit Selbsthaltung" ausgeliefert wurden:

- HÖFER
- LANGZAUNER
- OTT
- JOOS
- BÜRKLE
- FRIZ

Mit freundlichen Grüßen
Wien, am 26.05.2008
Für den Bundesminister:
Dr. Eva-Elisabeth Szymanski

Elektronisch gefertigt.

