

„Hinweise zur Vorbereitung von Einblasarbeiten für Pufferspeicher“

• Baustellenvorbereitung

Allgemein

- Rangier- bzw. Stellplatz für LKW im Baustellenbereich, mind. 20 Meter.
- E - Anschluss f. Einblasmachine, 380 Volt, 16 Ampere, 5-pol. EURO – Stecker mit Nullleiter
- Elektro- und andere Installationen sind zu befestigen.
- Kaltwasserleitungen sollen gegen Kondensfeuchtigkeit isoliert werden
- Es ist sicherzustellen, dass in die Einblaseebene keine Schrauben und Nägel ragen, da diese eine Verletzung des Einblasschlauches verursachen.
- Bei Arbeitshöhen über 3,5 m ist bauseits für ein Gerüst zu sorgen

Einblasen von Pufferspeichern

- Dämmung im Sockelbereich: Die meisten Pufferspeicher stehen auf einem Ring aus Stahlblech. Dieser Hohlraum sollte bereits gedämmt sein, da die Zellulose nur schwer in diesen Hohlraum hineingeblasen werden kann.
- Ist dieser Hohlraum noch nicht gedämmt, ist zu überprüfen, ob eine Öffnung nach vorne zur Beplankung hin vorhanden ist. Wenn ja, kann über eine Einblasöffnung in der Beplankung und mit einer „Einblaslanze“ nachträglich eingeblasen werden.
- Im hinteren Bereich, in Höhe der Pufferspeicher Oberkante, ist eine „Schlauchumlenkung“ anzubringen. Diese kann aus einem steifen Rohr oder einem abgerundeten Holzstab bestehen. Damit wird sichergestellt, dass die hinteren Schläuche zuerst senkrecht in die Höhe wandern und erst über der Schlauchumlenkung nach vorne herausgezogen werden können.
- Bauseitige Verkleidung: Diese soll aus druckfesten Platten, z.Bsp. OSB Platten mit mind. 1,5 cm Stärke, auf einer Holz- Unterkonstruktion (Lattenabstand max 70 cm Lattenquerschnitt 50/70) montiert sein.
- Im oberen Bereich ist ein Streifen OSB mit 30 cm Breite einzupassen, dieser ist aber nicht anzuschrauben. In diesen Streifen werden vom Einbläser die Einblaslöcher gebohrt. Nach dem „Einfädeln“ der Einblasschläuche wird der Streifen montiert.
- Alle Durchdringungen in der Beplankung (Rohre, Kabel, Fühler, usw.) sind mit PU-Schaum oder Stopfwohle abzudichten.
- Maximale Dämnhöhe 3,0 m: bei größeren Höhen ist bauseits eine Abtrennung anzubringen. Diese kann aus OSB Streifen bestehen. Es wird dann der untere und der obere Bereich separat eingeblasen.