

Beispiel für die Montage des Aduro 9 air

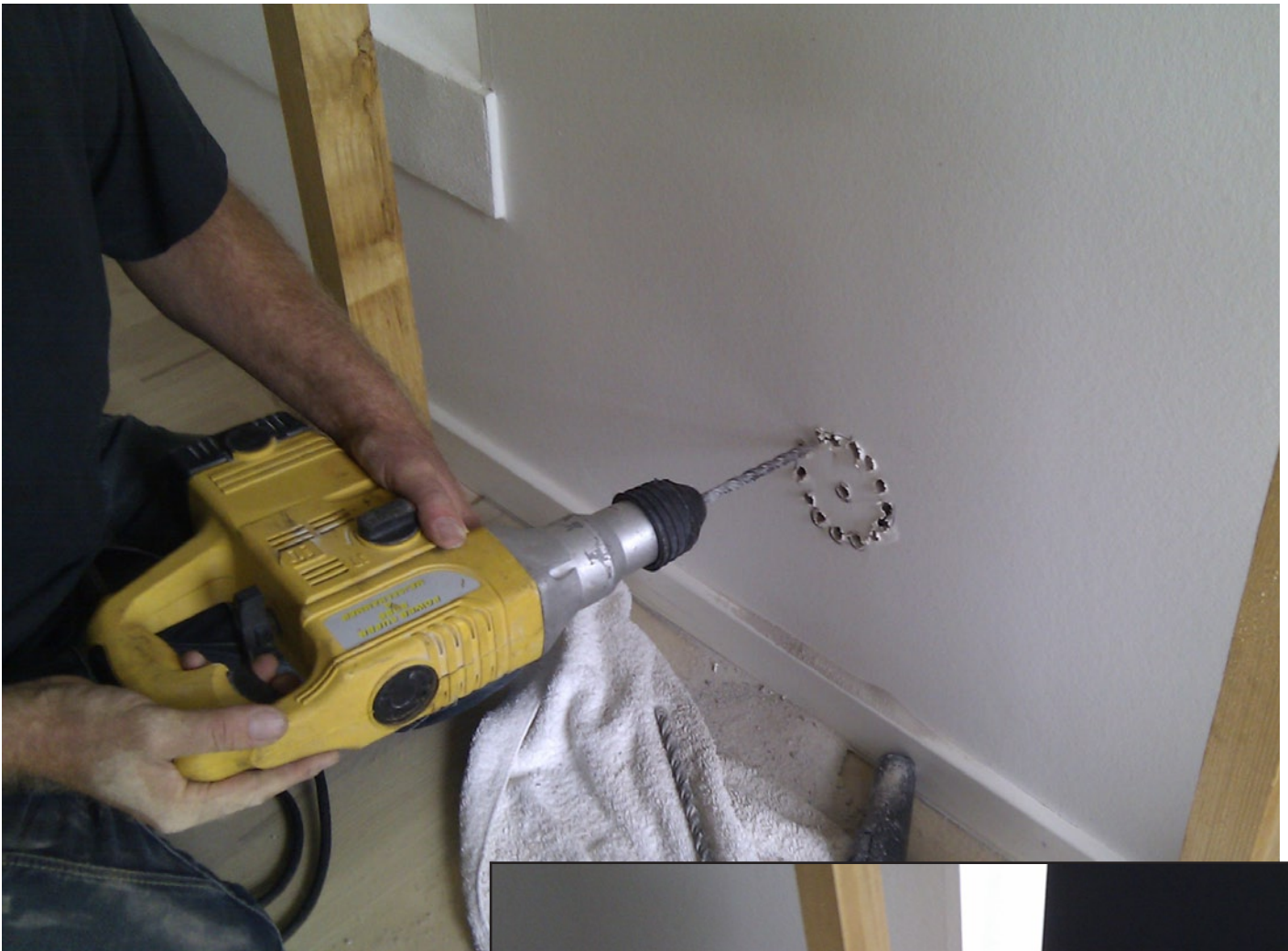




1: Wir haben von innen mit einem 10 mm langen Bohrer die Wand vollständig durchbohrt.

2: Haben dann außen mit der Lochsäge angesetzt und die Mauerziegel entfernt.

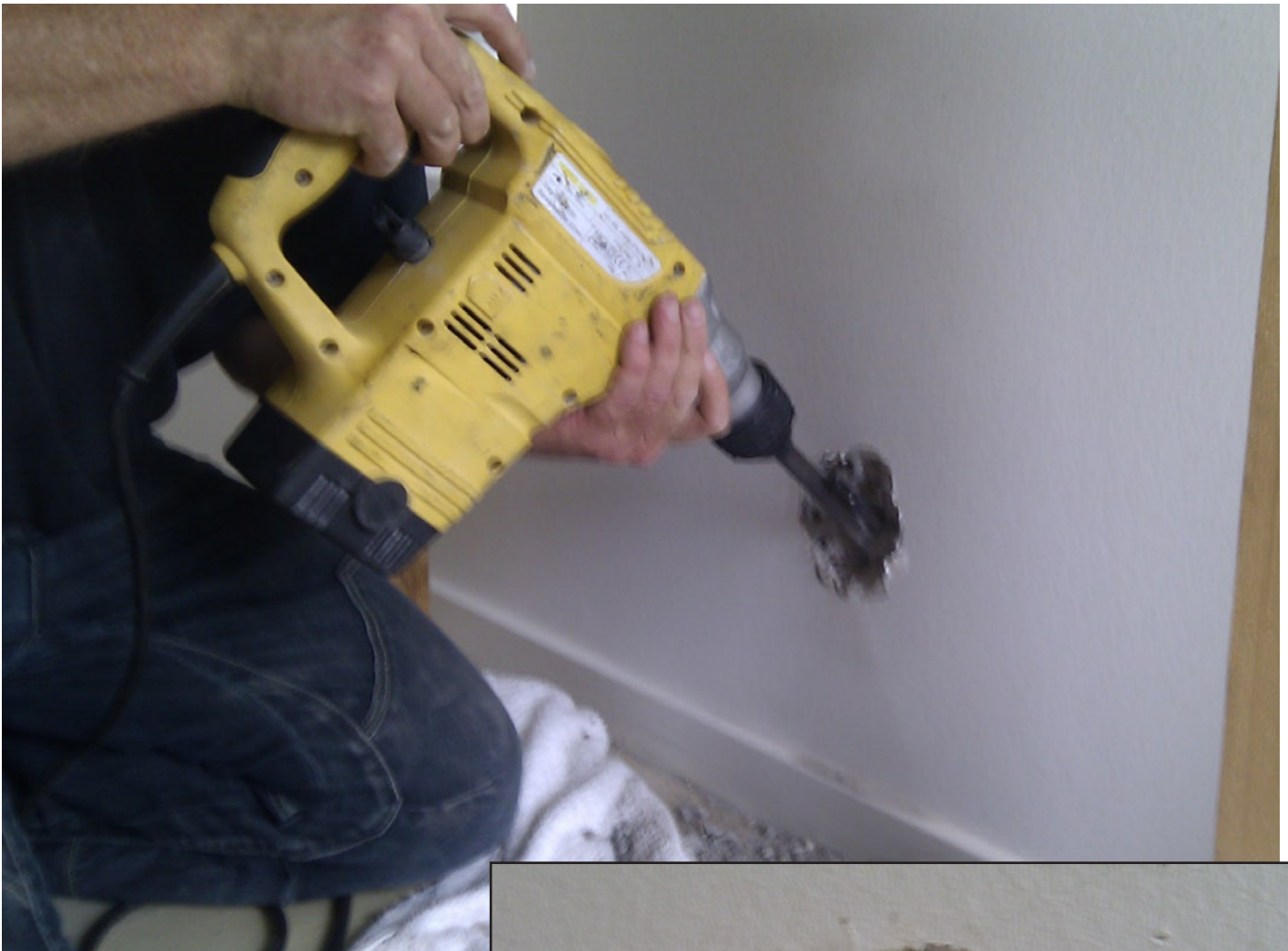




3: Da unsere Innenwände aus Beton sind (mit viel Bewehrung), konnten wir die Lochsäge nicht von innen verwenden.

Stattdessen mussten wir erst einmal eine Menge Löcher bohren...





4: und dann den Beton mit einem Drucklufthammer entfernen.





5: Die Bewehrung wurde mit einer Stichsäge entfernt.





6: Für die Wanddurchführung und den Anschluss an den Ofen haben wir ein rostfreies Abwasserrohr (Ø75) verwendet – alternativ ist auch Flexschlauch möglich.

7: Dämmmaterial in das Loch geben.





8. Um das Rohr herum mit Rockwool dämmen und mit Stahldraht befestigen.

9: Zum Schluss ein Stück in der Länge angepasstes, gewalztes und schwarz beschichtetes Dünblech montieren (nach unten zum Boden offen). Eventuell kann man mit Überlappung arbeiten und das Ganze durch beide Schichten hindurch mit einer selbstschneidenden Schraube sichern. Ich habe den Ofen einfach dagegen gedrückt und er steht gut.





10: Von außen ein Lüftungsgitter in die Wand einsetzen.

11: Und schon kann geheizt werden...

